

1/48 SCALE AIRCRAFT SERIES NO.118



# GRUMMAN F-14D TOMCAT™

F-14D Tomcat™ is a trademark of Northrop Grumman Systems Corporation and is used under license by Tamiya, Incorporated.



1/48 傑作機シリーズNo.118  
グラマンF-14D トムキャット

READ BEFORE ASSEMBLY

**注意** ●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ときは、保護者の方もお読みください。また接着剤や塗料は、必ずプラスチック用をお使いください。●工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ワ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、使用するときに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作業はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶったの器具などの危険な状況が考えられます。

**CAUTION** ●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model. ●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 paint 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 put vinyl bags over their heads.

**VORSICHT** ●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. ●Bei dem Zusammenbau dieses Modells werden Werkzeuge einer scharfkantigen Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht anzubringen. ●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen. Nur Klebstoff und Farben für Plastik verwenden. ●Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

**PRECAUTIONS** ●Bien lire et assembler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte. ●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manipuler 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). Utiliser 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 surer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

PAINTS REQUIRED

- 塗装指示のマークで、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 gray (RAF) / Meergrau (RAF) / Ocean grey (RAF)
  - AS-16 ●ライトグレイ (USAF) / Light gray (USAF) / Hellgrau (USAF) / Gris clair (USAF)
  - AS-25 ●ガンメタル (RAF) / Gun metal (RAF) / Bleisgrün (RAF)
  - AS-26 ●ライトブルー (RAF) / Light blue (RAF) / Hellblau (RAF)
  - TS-8 ●イリアンレッド (RAF) / Irian red (RAF) / Rotes Eisenrot / Rouge Irian
  - TS-17 ●アムステルダムブルー (RAF) / Amsterdam blue (RAF) / Amsterdamerblau
  - TS-28 ●オリーブドラブ (RAF) / Olive drab (RAF) / Braun-Öl / Vert olive 2 (X-14) ●Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
  - TS-42 ●ライトグレイ (RAF) / Light gray (RAF) / Hellgrau (RAF)
  - TS-47 ●グレイ (RAF) / Gray (RAF) / Graublau / Gris chromé
  - TS-48 ●ダークグレイ (RAF) / Dark gray (RAF) / Dunkelgrau / Dunkelgrau
  - X-1 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
  - X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc
  - X-3 ●ロイヤルブルー / Royal blue / Königsblau / Bleu royal

- X-4 ●ブルー / Blue / Bleu / Bleu
- X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange
- X-10 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grün / Gris acier
- X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé
- X-13 ●メタリックブルー / Metallic blue / Blau-Metallisch / Bleu métallisé
- X-14 ●スカイブルー / Sky blue / Himmelblau / Bleu ciel
- X-16 ●パープル / Purple / Purpur / Violet
- X-19 ●スキーク / Senke / Rauchschwarz / Feinschwarz
- X-23 ●クリアブルー / Clear blue / Klar-Blau / Bleu transparent
- X-25 ●クリアグリーン / Clear green / Klar-Grün / Vert transparent
- X-26 ●クリアオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange transparent
- X-27 ●クリアレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge transparent
- X-31 ●アムステルダムブルー / Amsterdam blue / Amsterdamerblau / Bleu Amsterdamer
- X-32 ●アムステルダムブルー / Amsterdam blue / Amsterdamerblau / Bleu Amsterdamer
- 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-3 ●フラットイエロー / Flat yellow / Matt-Gelb / Jaune mat
- XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt-Rot / Rouge mat

- XF-12 ●相模湾白 / Ariake gray / Grau der japanischen Meeres / Gris Mer du Japon
- XF-16 ●フラットブルー / Flat blue / Matt-Blau / Bleu mat
- XF-19 ●スライグレイ / Sky grey / Himmelgrün / Gris ciel
- XF-20 ●ダークグレイ / Dark gray / Dunkelgrün / Gris foncé
- XF-24 ●ダークグレイ / Dark gray / Dunkelgrün / Gris foncé
- XF-25 ●ナイトブルー / Night blue / Nacht-Blau / Bleu nocturne
- XF-40 ●カーキ / Khaki / Khaki / Kaki
- XF-52 ●フラットグレイ / Flat gray / Graublau / Gris mat
- XF-53 ●フラットグレイ / Flat gray / Matt-Blau / Blanc mat
- XF-56 ●メタリックグレイ / Metallic gray / Graublau / Gris métallisé
- XF-57 ●ダークグレイ / Dark gray / Dunkelgrün / Gris foncé
- XF-60 ●ダークグレイ / Dark gray / Dunkelgrün / Gris foncé
- XF-61 ●ダークグレイ / Dark gray / Dunkelgrün / Gris foncé
- XF-63 ●ダークグレイ / Dark gray / Dunkelgrün / Gris foncé
- XF-71 ●フラットグレイ / Flat gray / Matt-Blau / Blanc mat
- XF-89 ●オーシャングレイ (RAF) / Ocean gray (RAF) / Meergrau (RAF) / Gris océan
- XF-85 ●フラットブラック / Flat black / Matt-Schwarz / Noir mat

《使用する工具》

Recommended tools  
Benötigtes Werkzeug  
Outils nécessaires

ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pince coupante



+ ドライバー (M)  
+ Screwdriver (medium)  
+ Schraubenzieher (mittel)  
+ Tournevis + (moyenne)



接着剤  
(プラスチック用)  
Cement  
Kleber  
Colle



ナイフ  
Modelling knife  
Modellmessers  
Couteau de modélisme



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Pincettes

ピンバイス (ドリル刃 1.2mm, 1.5mm)  
Pin vise (1.2mm, 1.5mm drill bit)  
Schraubstock (1.2mm, 1.5mm Spiralbohrer)  
Outil à percer (1.2mm, 1.5mm de diamètre)

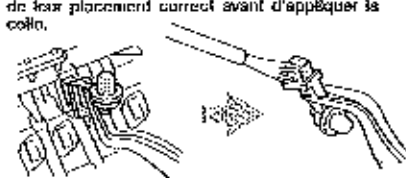
《部品の切り取り》  
Cutting off parts

★部品は「カッターを刃の向きにあて、ていねいに切り取り、切り残りはカッターナイフできれいにします。  
★Cut off parts using side cutters and flatten using modeling knife.  
★Die Teile mit einem Seitenschneider abzwickeln und Grat mit Modellbaumeißler glätten.  
★Détacher les pièces au moyen de pinces coupantes et aplatir avec un couteau de modéliste.



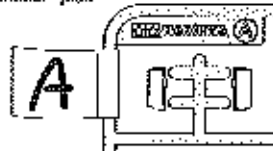
《部品の取り付け位置を確認する》  
Test fitting

★一度部品を仮に組み合わせて(仮組)みて、接着剤を塗らぬように確認します。  
★Attach parts temporarily to confirm cement position prior to applying cement.  
★Die Teile vorübergehend anbringen, um vor dem Klebstoffauftrag die Klebestellen zu erkennen.  
★Fixer temporairement les pièces pour s'assurer de leur placement correct avant d'appliquer la colle.



《部品を見つげやすくするために》  
Keeping track of parts

★組み立て時に各部品にテープなどでタグをつけておくと部品の見つけやすくなります。  
★Attaching tags to parts before assembly will make them easier to keep track of.  
★Weise man kleine Etiketten auf den Teilen anbringt ist Ihre Prüfensfolge leichter einzuhalten.  
★Étiqueter les pièces avant assemblage permet de les identifier plus facilement.



《マスクシールの貼り方と塗装》

★風防部品を塗装するときにはマスクシールを使用します。

- ①指示されたマスクシールを切り取り、風防の形状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クシールをはがします。

※その他、風防内側などの塗装をしない部分はタミヤマスキングテープ(別売)でマスキングしてください。

MASKING STICKERS

●Use masking stickers to protect canopy

when painting.

- ①Mask off canopy using masking stickers included in kit.
  - ②Paint canopy frame with Tamiya paints.
  - ③Before paint has completely cured, remove masking stickers.
- ※Mask off inside of canopy using masking tape (separately available).

AUFKLEBER

●Vor dem Lackieren die Kanzel mit Abklebeband abdecken.

- ①Kleben Sie die Kanzel mit den im Bausatz enthaltenen Abklebern ab.
- ②Lackieren Sie den Kanzelrahmen mit Tamiya-Farben.

- ④Abkleber vor dem endgültigen Trocknen der Farbe anziehen.
- ※Die Innenseite der Kanzel mit (getrennt erhältlichem) Abklebeband abkleben.

MASQUES

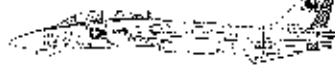
●Utiliser les masques pour protéger la verrière avant de peindre.

- ①Masquer la verrière en employant les masques fournis dans le kit.
  - ②Peindre les montants de la verrière en utilisant les peintures Tamiya.
  - ③Enlever les masques avant séchage complet de la peinture.
- ※Masquer l'intérieur de la verrière avec de la bande cache (disponible séparément).

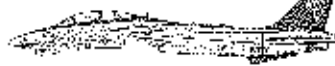


★組み立てる前に別紙を参考に次の4機種の中からひとつ選びます。图中的指示に応じて組み立てを行ってください。  
★Select Marking Option (A), (B), (C) or (D), referring to the separate sheet. Assemble model following relevant instructions.  
★Für die Kennzeichnung wählen Sie entweder Option (A), (B), (C) oder (D) gemäß beiliegendem Blatt. Die entsprechenden Anweisungen der Bauanleitung befolgen.  
★Choisir les options de marquage (A), (B), (C) ou (D) en se reportant au feuillet séparé. Assembler le modèle en suivant les instructions correspondantes.

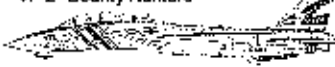
VF-213 "ブラック・ライオンズ"  
VF-213 "Black Lions"



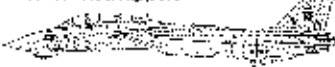
VF-101 "グリーン・リーパーズ"  
VF-101 "Green Reapers"



VF-2 "バウンティ・ハンターズ"  
VF-2 "Bounty Hunters"



VF-11 "レッド・リッパーズ"  
VF-11 "Red Rippers"



ASSEMBLY

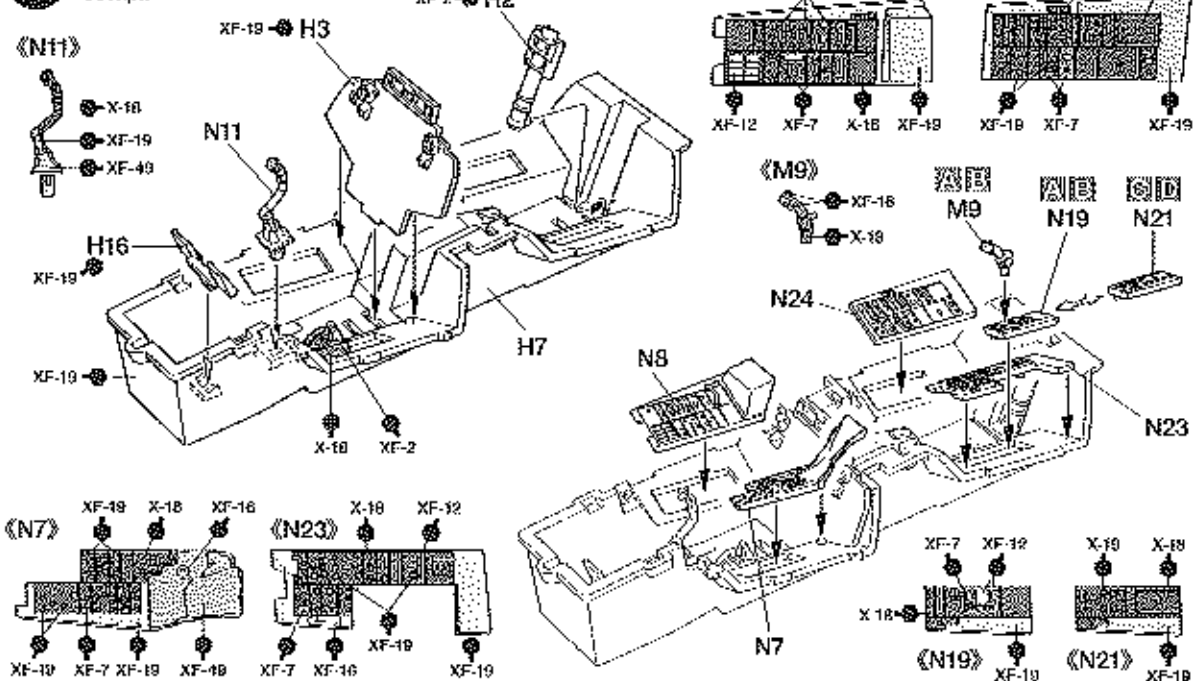


- 組み立て説明の中で塗装指定のない部品は機体色で塗装します。
- When no color is specified, paint the item with fuselage color.
- Wo keine Farbe angegeben ist, wird das Teil in der Tarnfarbe lackiert.
- Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la teinte du fuselage.

《使わない部品》…… D3, D5, B18, B19, D1, D25, D26, D29, D30, D32, E3×1, E4×1, E8, E9, E12×1, E17×1, E18×1, E19, E23, E24, E26×2, G45, G51, H10, H14, H15, H27-H36, J1, M16, M17, M20, M21, N20, P1×1, P2×1, P7×1, P8×1, P10×1-P13×1, P17×3, P18×3, P19×5, P20×8, P21×8, P24×1, P25×1, P28×3, Z2, Z4, Z9, Z14, Z15, Z16

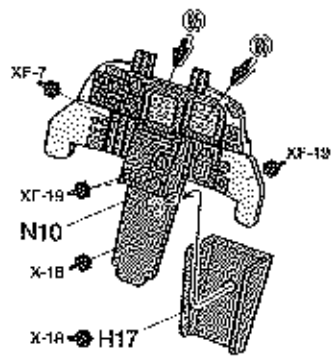
スライド…… (5)-(10), (20), (21)×12, (22)-(23),  
< Decal (20), (21)×2, (22)-(23)×3, (24)×12, (25)×6, (26)-(27)×1

1 コクピットの組み立て  
Cockpit

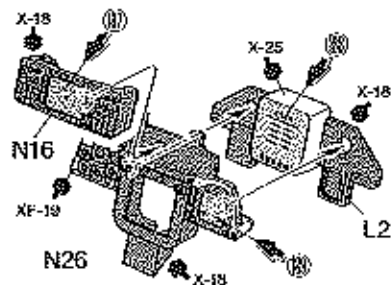


2

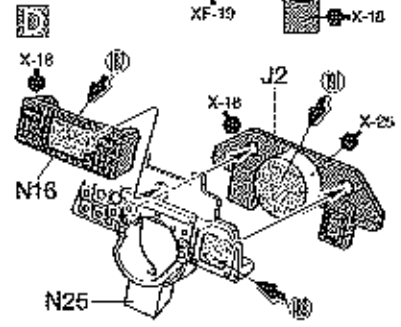
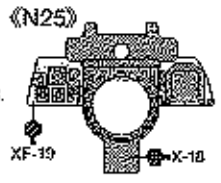
《前席計器板》  
Forward station instrument panel  
Instrumententafel am Vordersitz  
Tableau de bord du poste avant



《後席計器板》  
Aft station instrument panel  
Instrumententafel am  
hinternen Sitz  
Tableau de bord du poste arriere

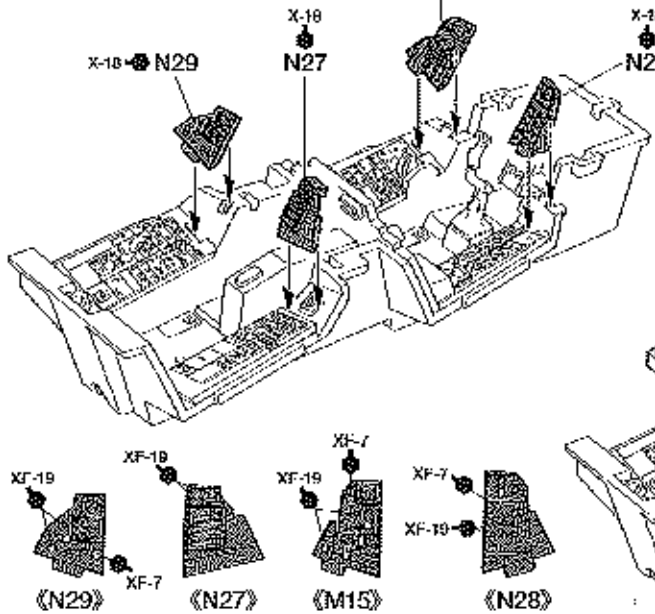


指の番号のスライドマークをはります。  
Number of decal to apply.  
Nummer des Abziehbildes, das anzubringen ist.  
Numero de la decalcomante à utiliser.



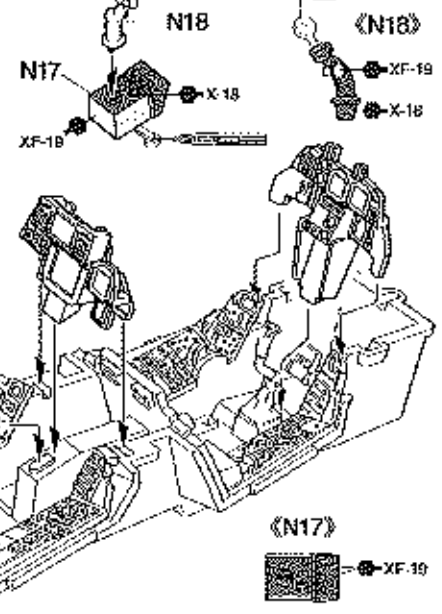
3

《メーターパネルの取り付け》  
Attaching consoles  
Anbau der Konsolen  
Fixation des consoles



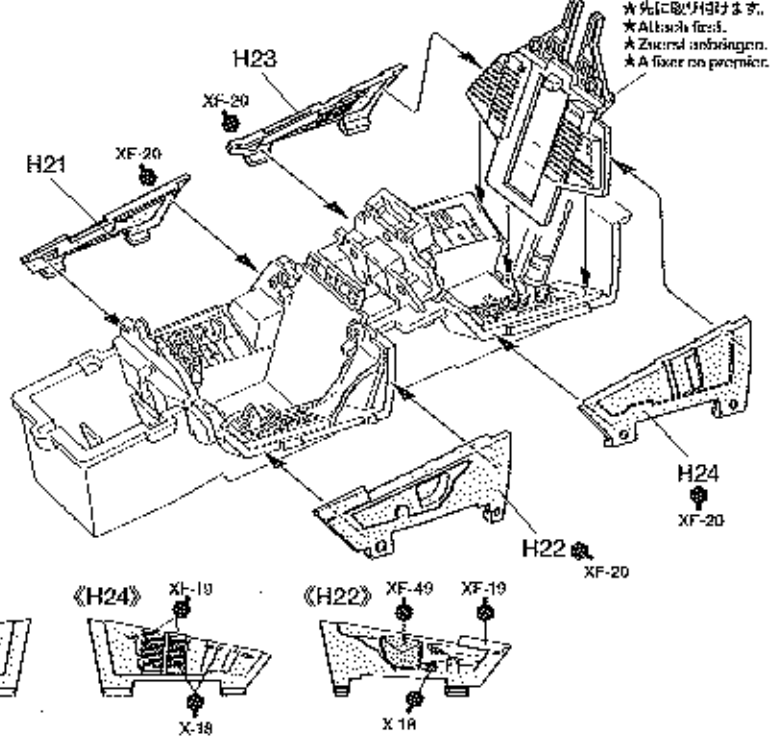
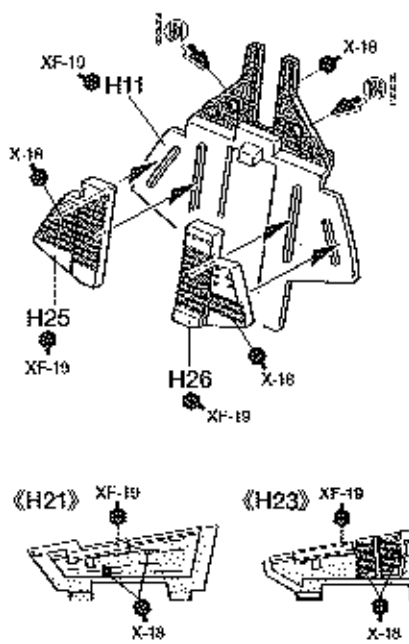
指の部分を切り取ります。  
Cut off.  
Wegschneiden.  
Découper.

《レーダーコントロールスティック》  
Radar control stick  
Steuerknäppchen für Radar  
Manche de contrôle du radar



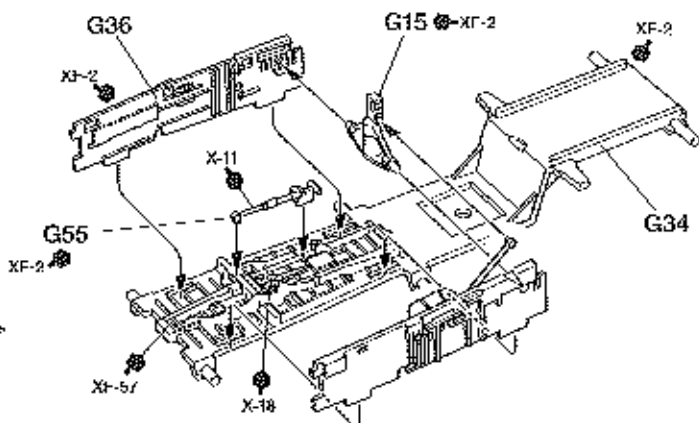
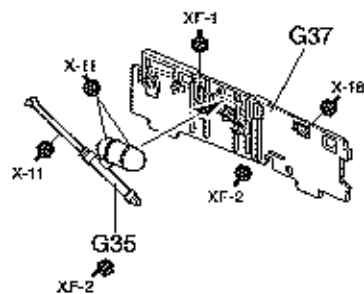
4

《コクピット側面の取り付け》  
Attaching cockpit sidewalls  
Befestigen der Cockpit-Seitenwände  
Fixation des parois latérales du cockpit

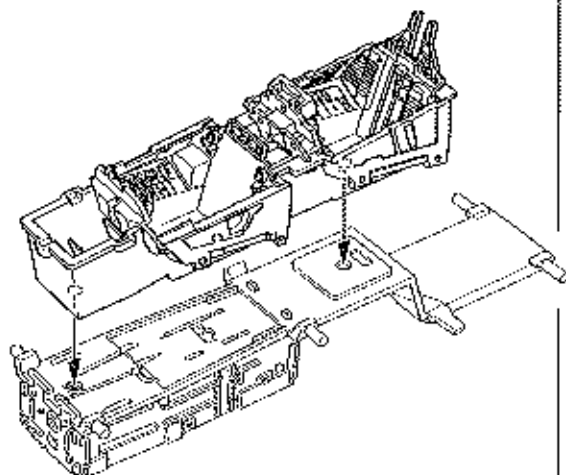
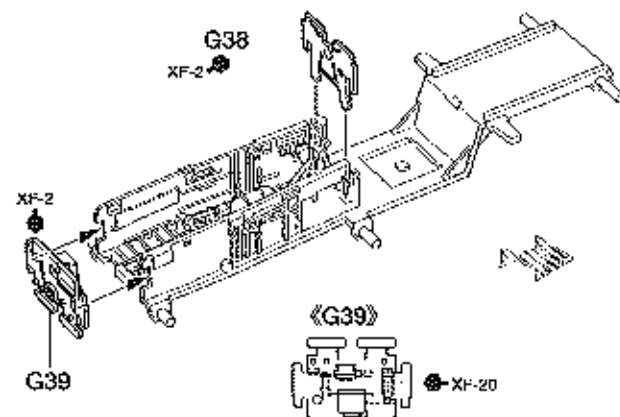


★先に取り付けます。  
★Always first.  
★Zuerst anbringen.  
★A fixer en premier.

**5** 前脚収納庫の組み立て  
Nose landing gear bay  
Schacht für das Bugfahrgestell  
Logement de train avant



**6** 前脚収納庫の取り付け  
Attaching nose landing gear bay  
Anbau des Schachts für das Bugfahrgestell  
Fixation du logement de train avant



- プロープ (空中給油管) の収納時、展開時を選べます。
- Choose whether to depict refueling probe retracted or extended.
- Auswählen, ob der Luftbetankungsschutz eingeklappt oder ausgefahren dargestellt wird.
- Décider de présenter la perche de ravitaillement déployée ou rétractée.

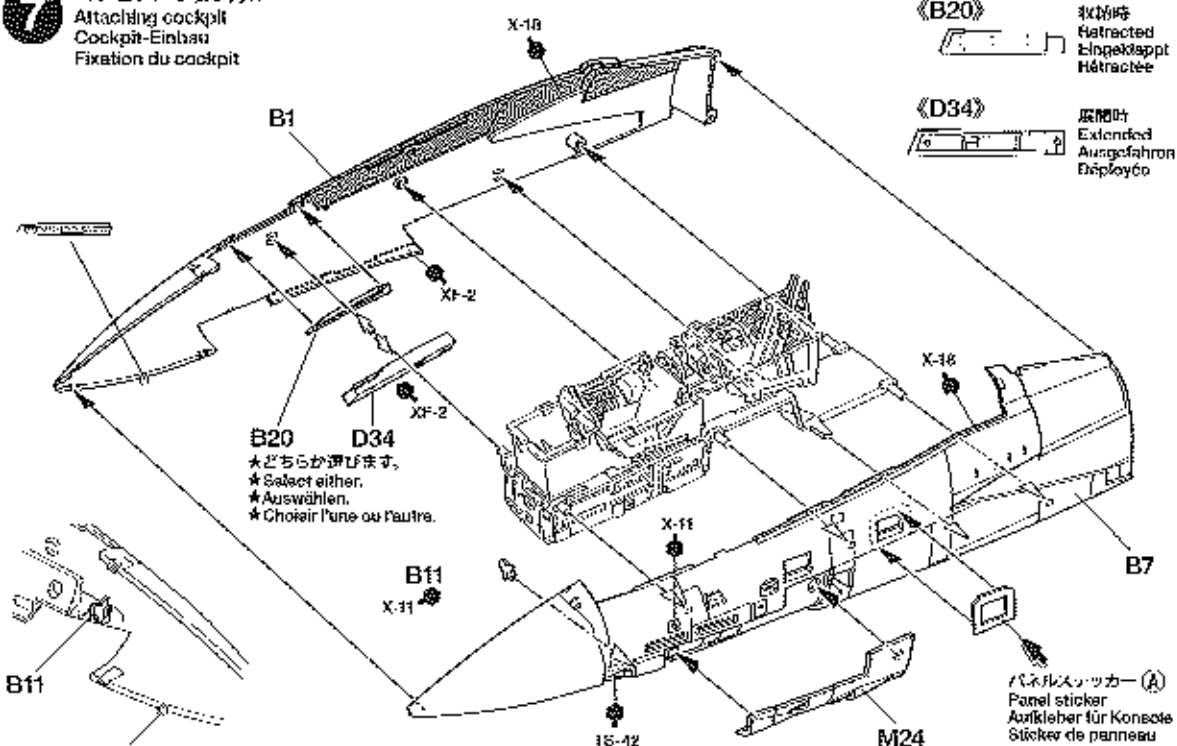
《収納時》  
Retracted  
Eingeklappt  
Rétractée



《展開時》  
Extended  
Ausgeföhren  
Déployée



**7** コックピットの取り付け  
Attaching cockpit  
Cockpit-Einbau  
Fixation du cockpit



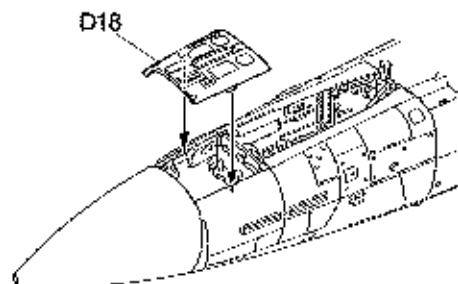
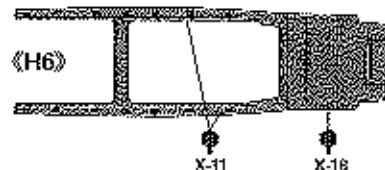
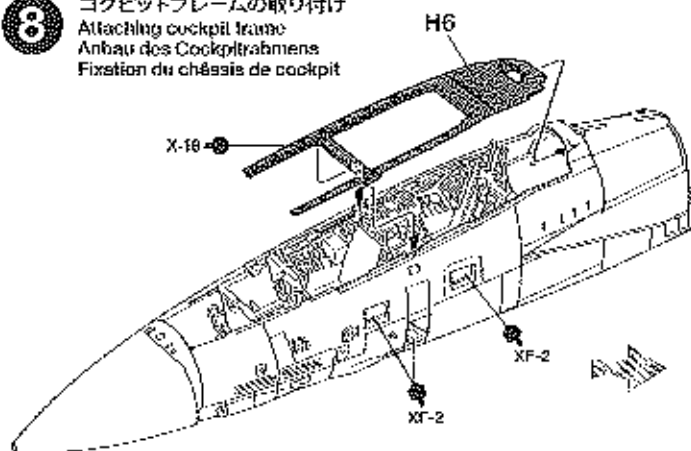
《B20》 収納時  
Retracted  
Eingeklappt  
Rétractée

《D34》 展開時  
Extended  
Ausgeföhren  
Déployée

パネルスタッカー (A)  
Panel sticker  
Aufkleber für Konsole  
Sticker de panneau

8

コクピットフレームの取り付け  
Attaching cockpit frame  
Anbau des Cockpitrahmens  
Fixation du châssis de cockpit

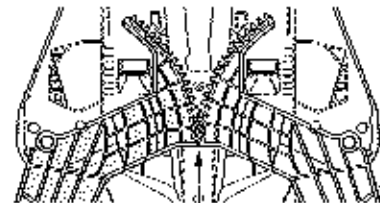


9

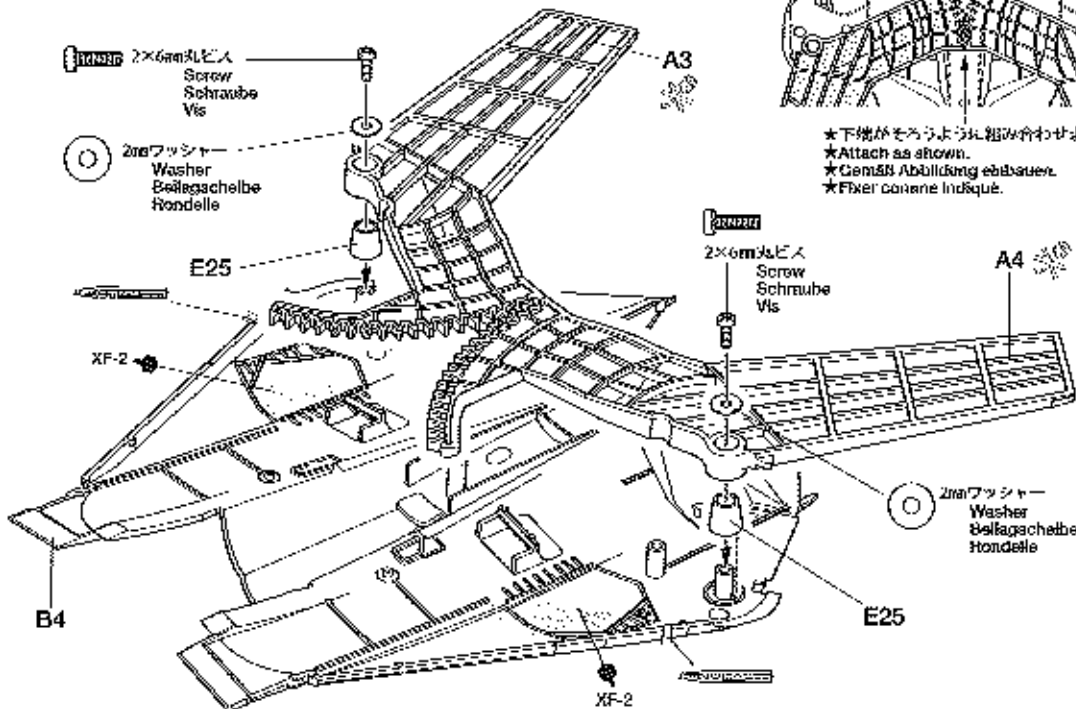
可変翼基部の組み立て 1  
Variable sweep wing mechanism 1  
Mechanismus für Flügelverstellung 1  
Mécanisme de géométrie variable 1



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



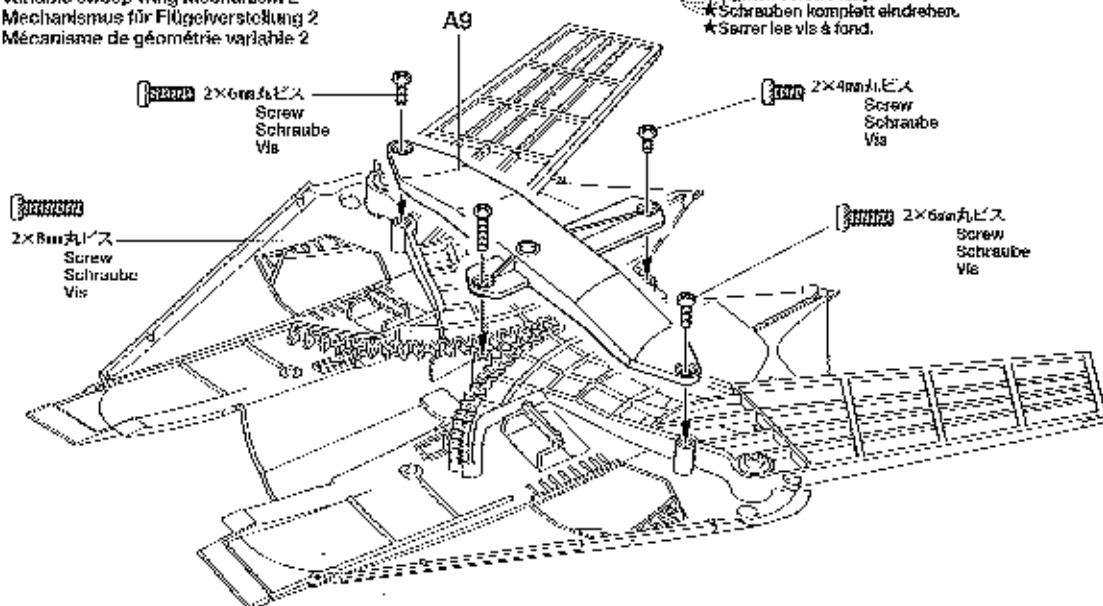
★下地がそろひよつに組み合わせます。  
★Attach as shown.  
★Gentils Abblückung einbauen.  
★Fixer convene insque.



10

可変翼基部の組み立て 2  
Variable sweep wing mechanism 2  
Mechanismus für Flügelverstellung 2  
Mécanisme de géométrie variable 2

★ビスはしっかり締め込みます。  
★Tighten screws fully.  
★Schrauben komplett eindrehen.  
★Serrez les vis à fond.

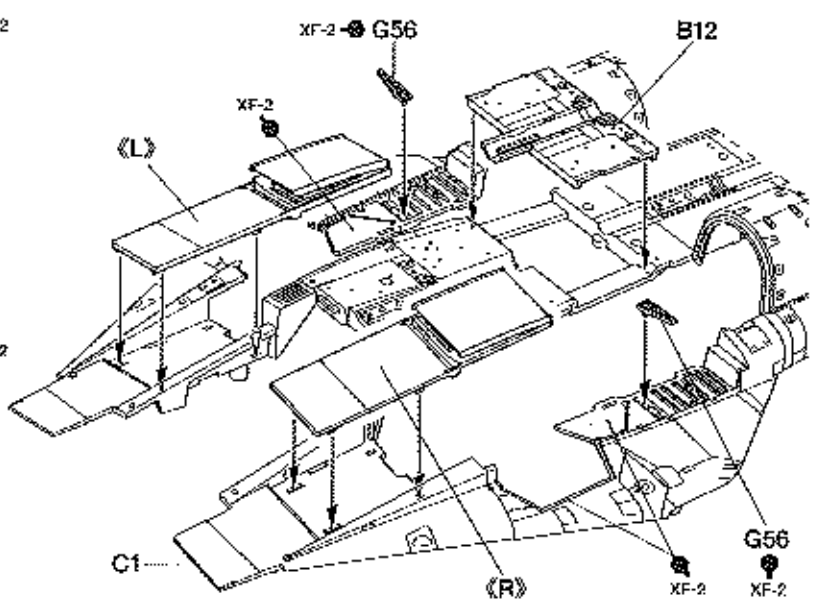
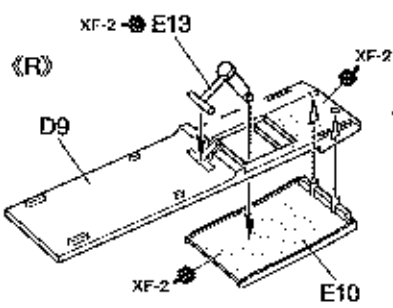
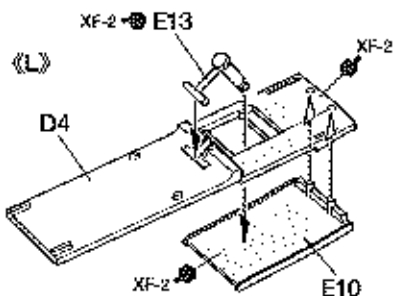
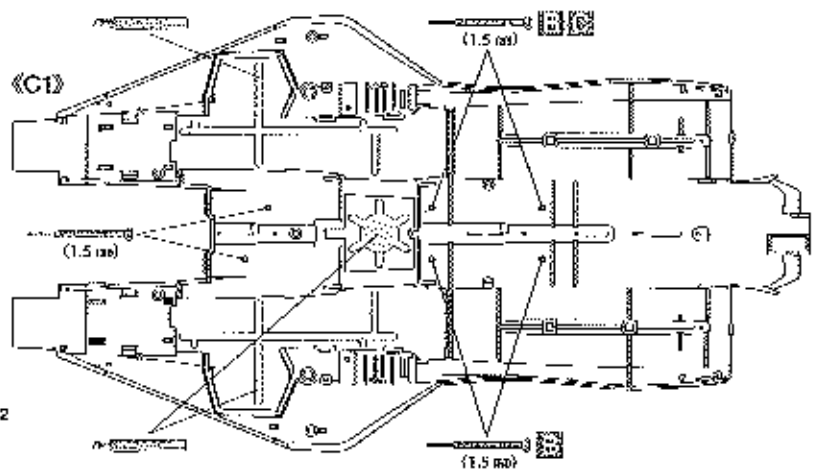
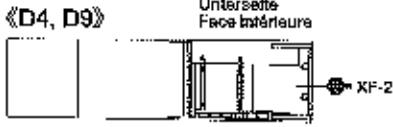




胴体下部の組み立て  
Lower fuselage  
Untere Rumpfhälfte  
Fuselage inférieur

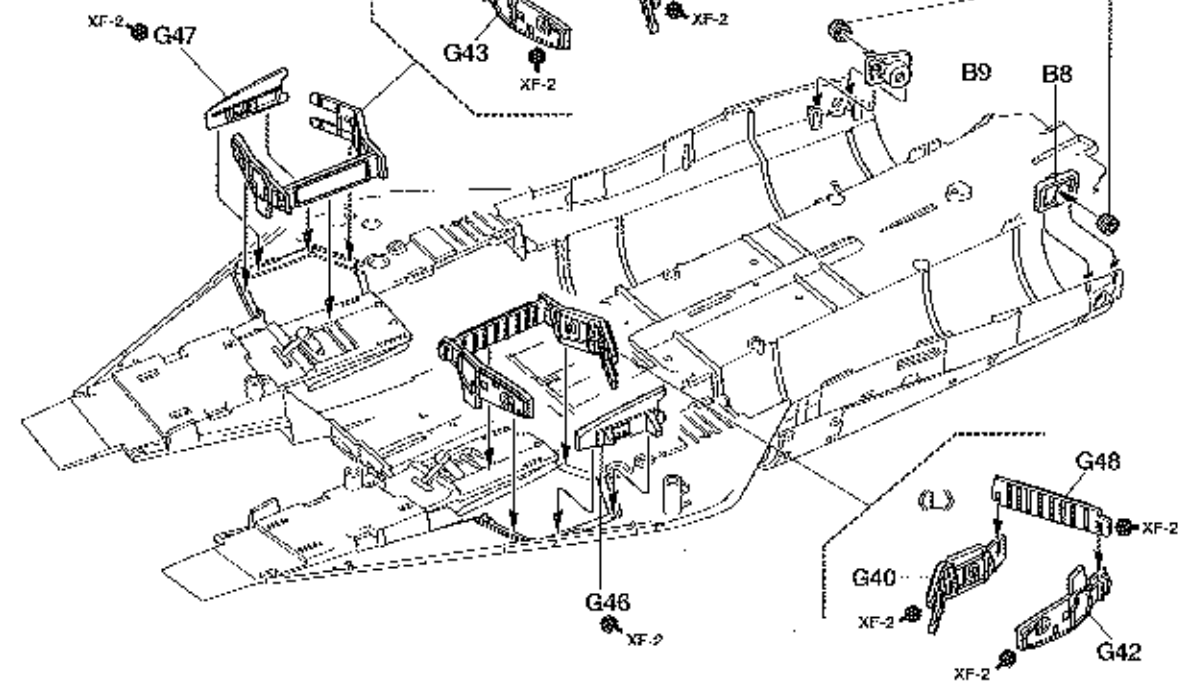
指示の穴を開けます。  
Make holes.  
Loch machen.  
Perceur des trous.

下側  
Underside  
Unterseite  
Face intérieure

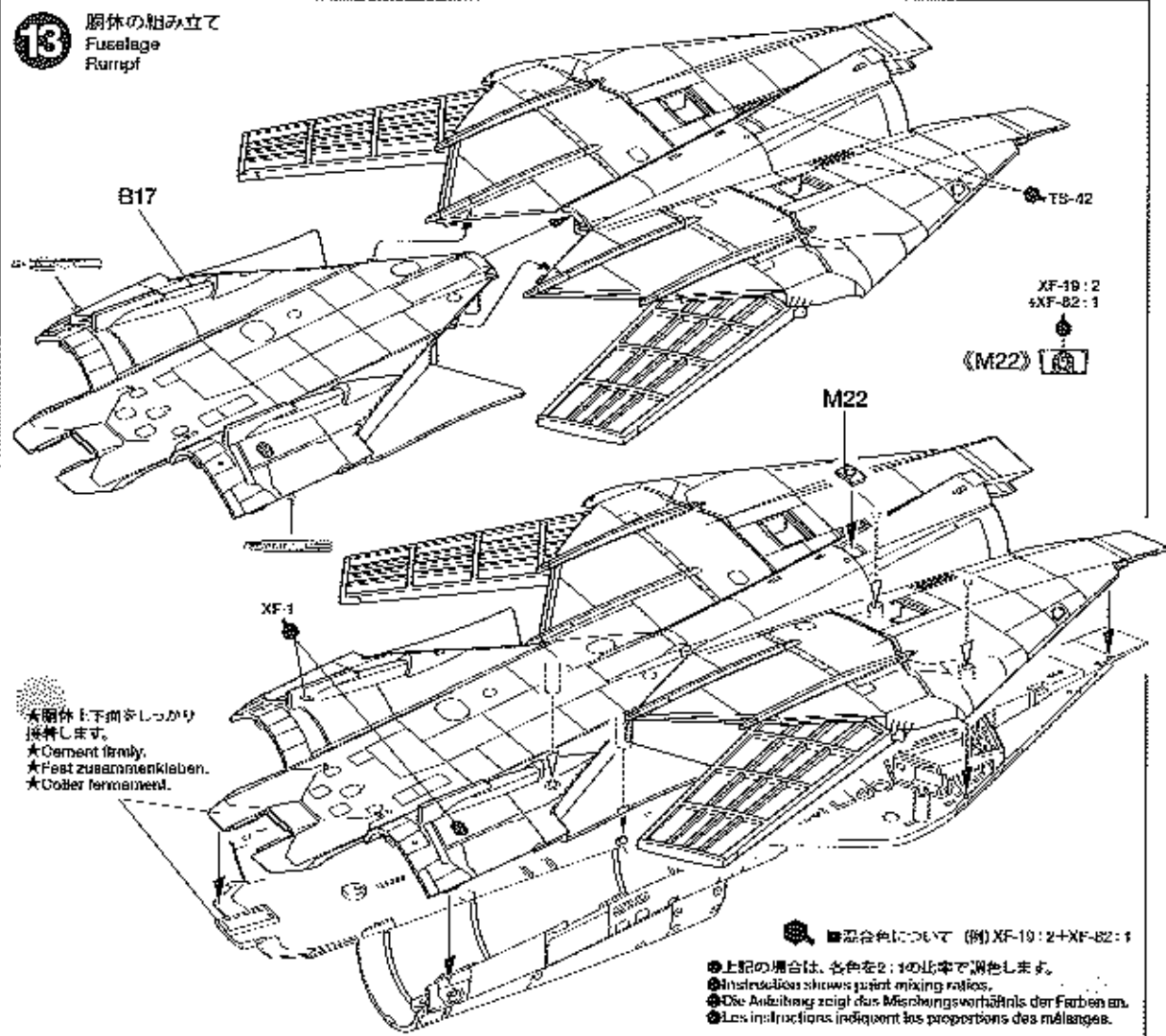


主脚収納座の組み立て  
Main landing gear bays  
Schächte des Hauptfahrwerks  
Logements de train principal

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



**13** 胴体の組み立て  
Fuselage  
Rumpf

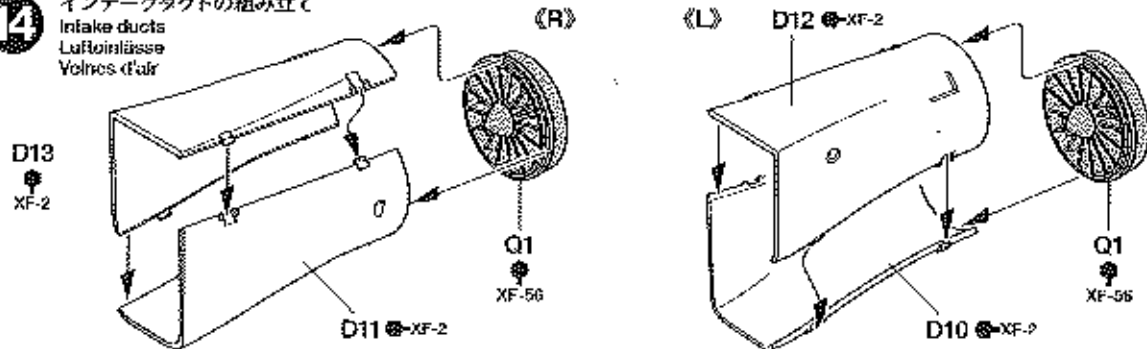


★胴体上下向きしっかり  
接着します。  
★Cement firmly.  
★Fest zusammenkleben.  
★Gut festheften.

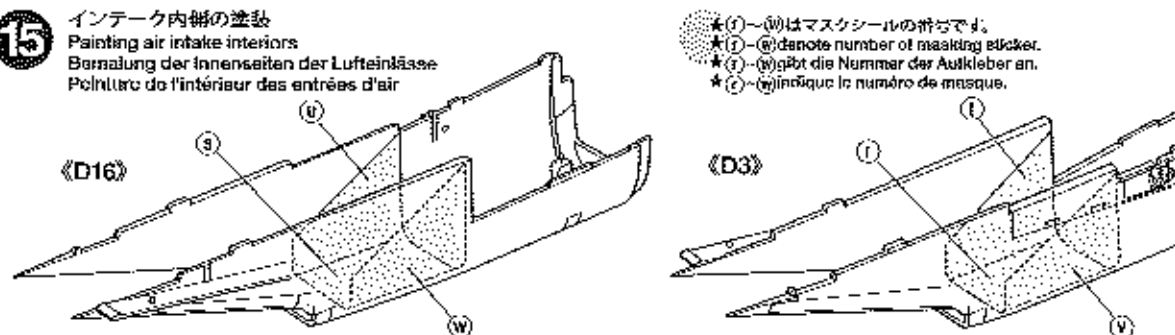
■混合色について (例) XF-19:2+XF-82:1

- 上記の場合は、各色を2:1の比率で調色します。
- Instructions shows paint mixing ratios.
- Die Anweisung zeigt das Mischungsverhältnis der Farben an.
- Les instructions indiquent les proportions des mélanges.

**14** インテークダクトの組み立て  
Intake ducts  
Lufteinlässe  
Voies d'air



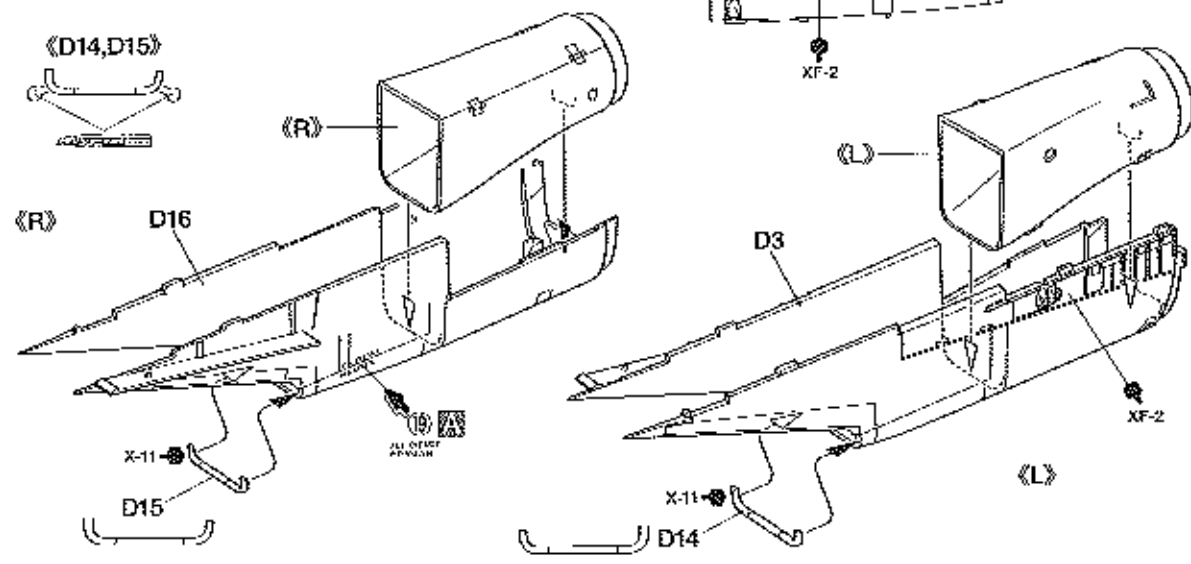
**15** インテーク内側の塗装  
Painting air intake interiors  
Bemalung der Innenseiten der Lufteinlässe  
Peinture de l'intérieur des entrées d'air



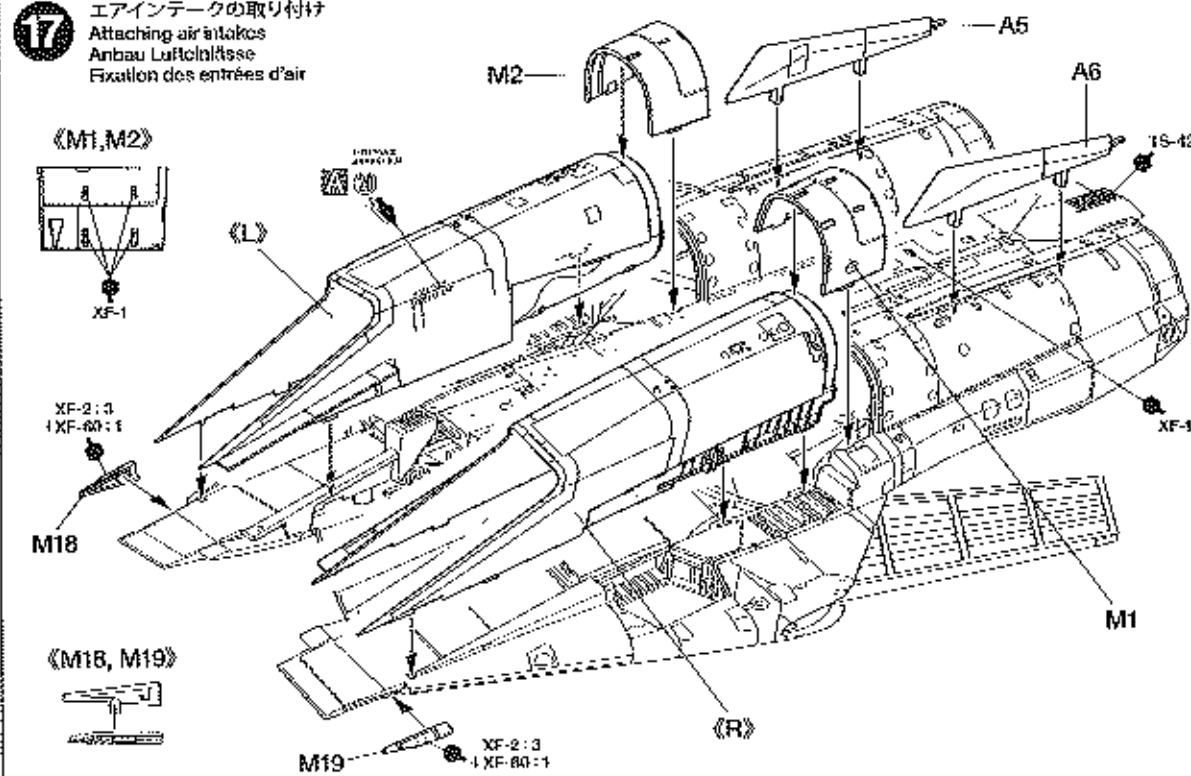
★(f)~(w)はマスクシールの符号です。  
★(f)~(w) denote number of masking stickers.  
★(f)~(w) gibt die Nummer der Aufkleber an.  
★(f)~(w) indique le numéro de masque.

- ① ★内部をフラットホワイト (XF-2) で塗る直後、マスクシールを切り出して、指示の位置に貼ります。  
★Paint interior with Flat White (XF-2). When paint has dried, cut out and apply masking stickers as shown.  
★Innenseite mit Mattweiß (XF-2) bemalen. Wenn die Farbe getrocknet ist die Maskeraufkleber ausschneiden und anbringen.  
★l'intérieur en blanc mat (XF-2). Une fois la peinture sèche, découper et apposer les masques adhésifs comme montré.
- ② ★全体を胴体色で塗ってから、シールをはがします。  
★Paint entire air intake with fuselage color, then remove masking stickers.  
★Lufteinlässe mit Rumpffarbe bemalen, dann die Maskierung entfernen.  
★Peindre toute l'entrée d'air dans la teinte de fuselage, puis enlever les masques.

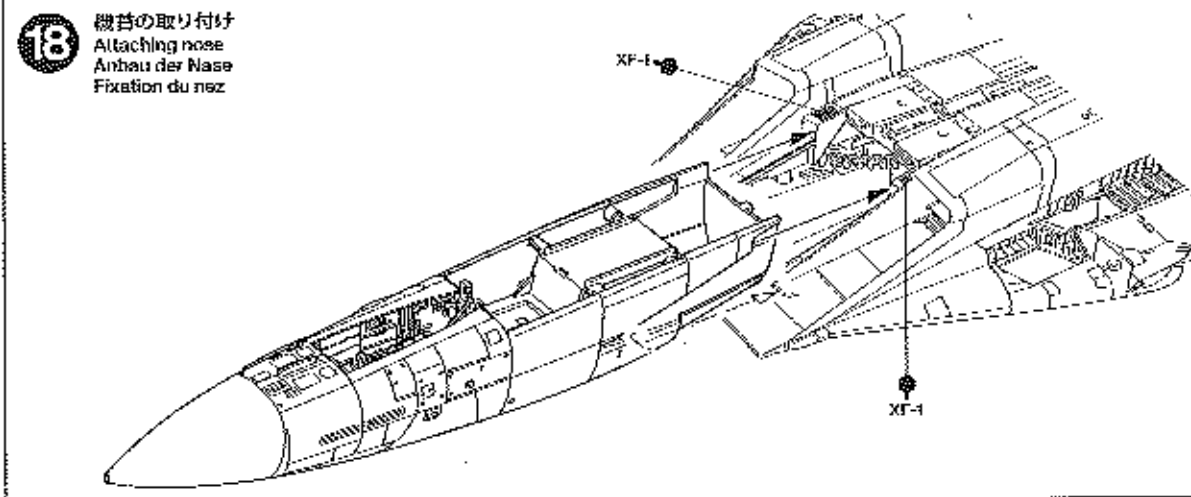
**16** エアインテークの組み立て  
Air intakes  
Lufteinlässe  
Entrées d'air



**17** エアインテークの取り付け  
Attaching air intakes  
Anbau Lufteinlässe  
Fixation des entrées d'air

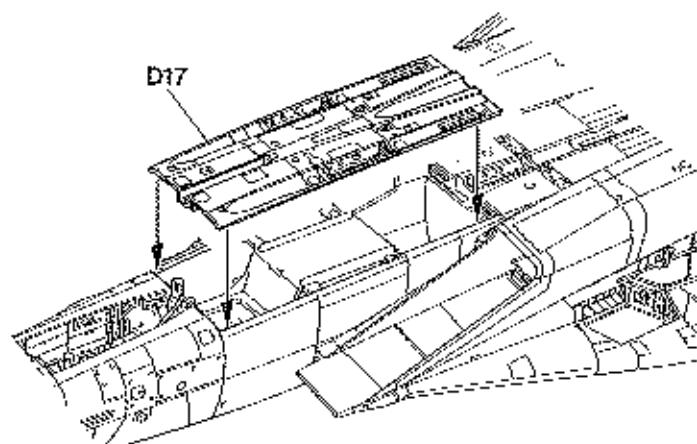
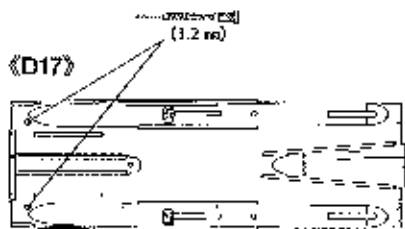


**18** 機首の取り付け  
Attaching nose  
Anbau der Nase  
Fixation du nez



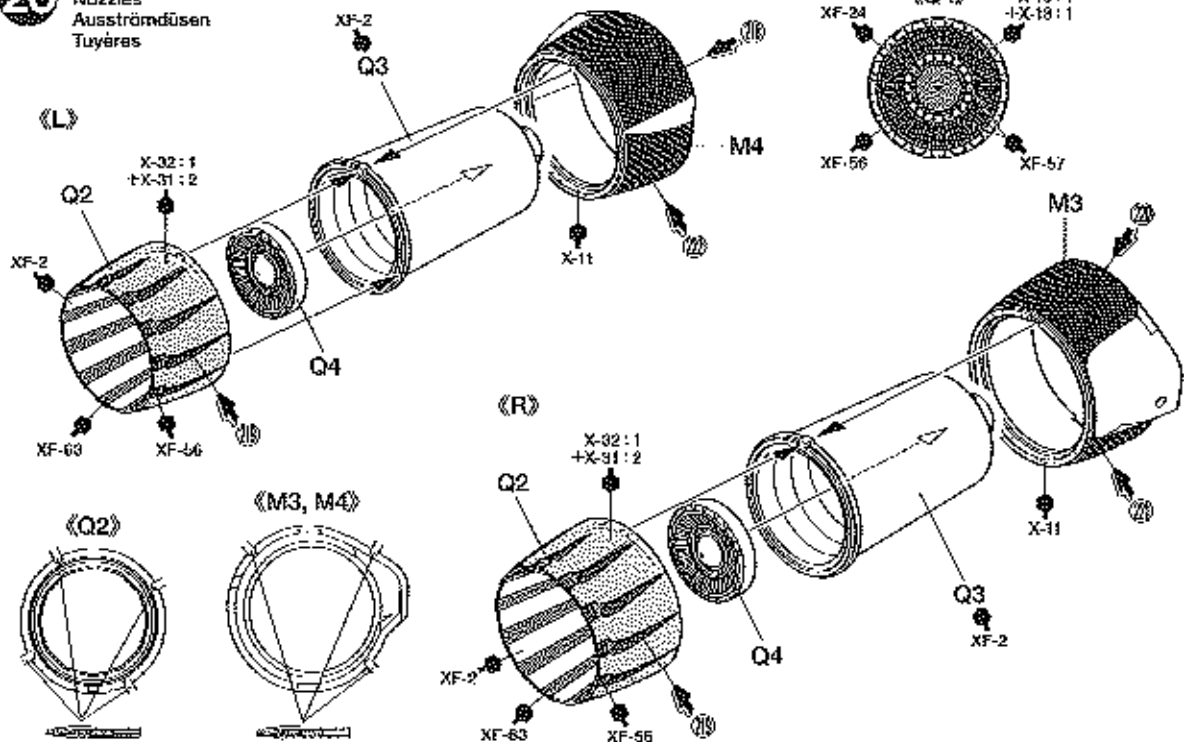
19

機首下部の取り付け  
 Attaching nose undersurface  
 Anbau der Unterseite der Nase  
 Fixation du dessous du nez



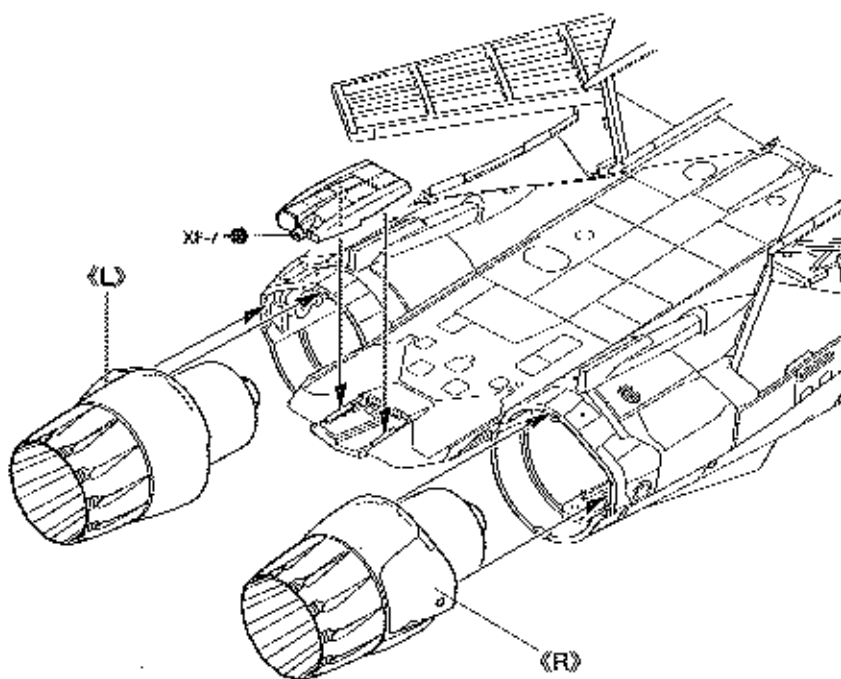
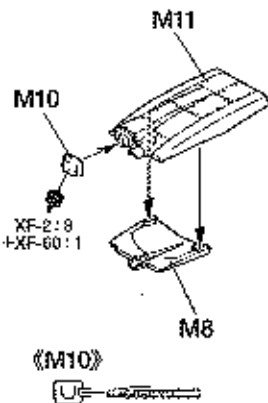
20

エンジンノズルの組み立て  
 Nozzles  
 Ausströmdüsen  
 Tuyères



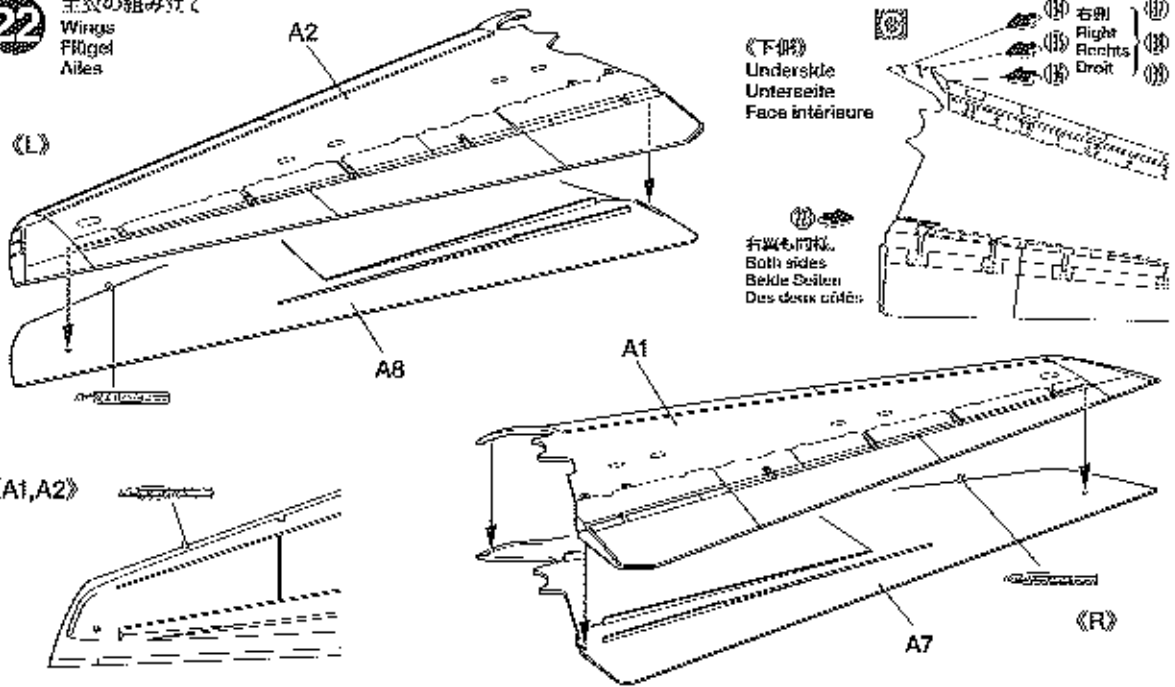
21

エンジンノズルの取り付け  
 Attaching nozzles  
 Ausströmdüsen-Einbau  
 Fixation des tuyères



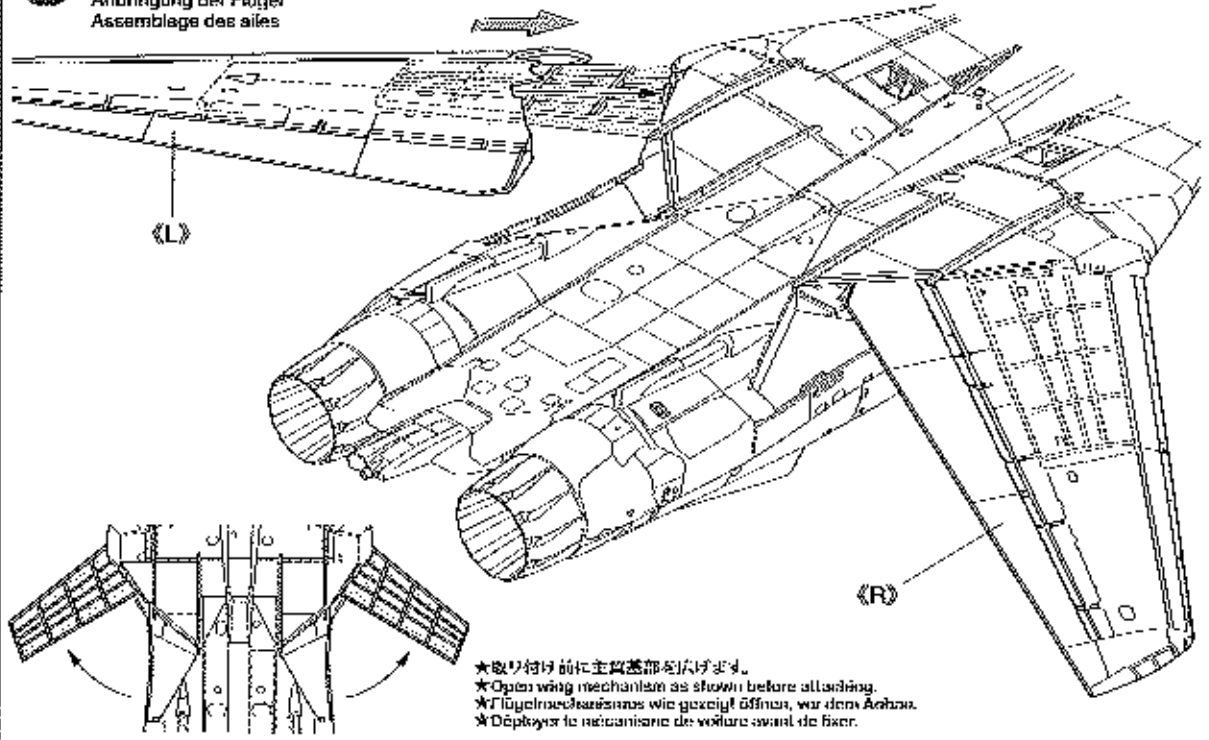
22

主翼の組み立て  
Wings  
Flügel  
Ailes



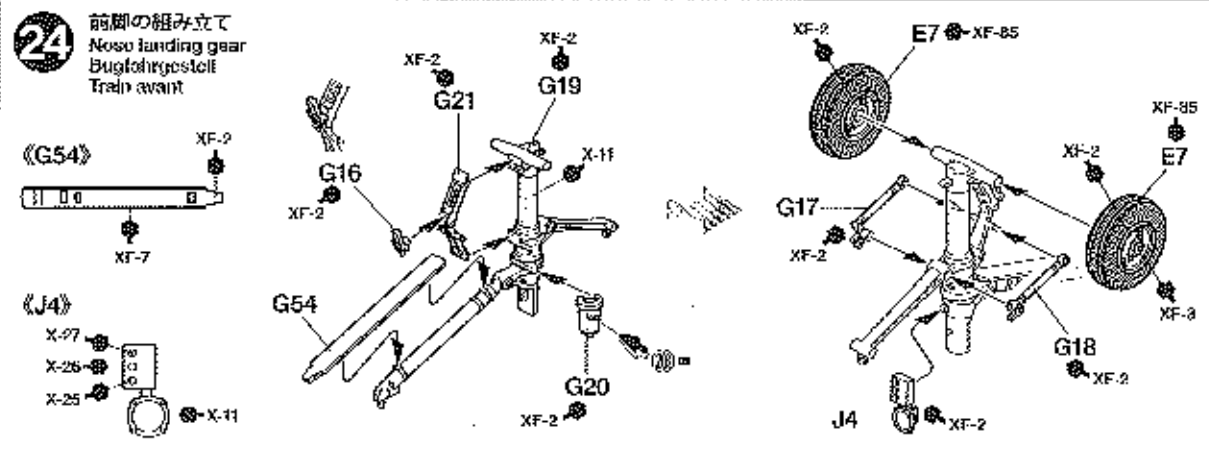
23

主翼の取り付け  
Attaching wings  
Anbringung der Flügel  
Assemblage des ailes



24

前脚の組み立て  
Nose landing gear  
Bugfahrgerüst  
Train avant

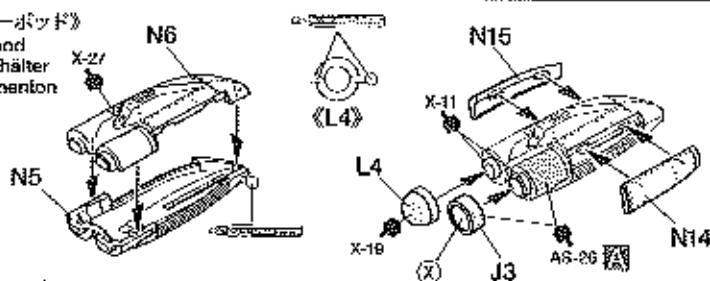


25

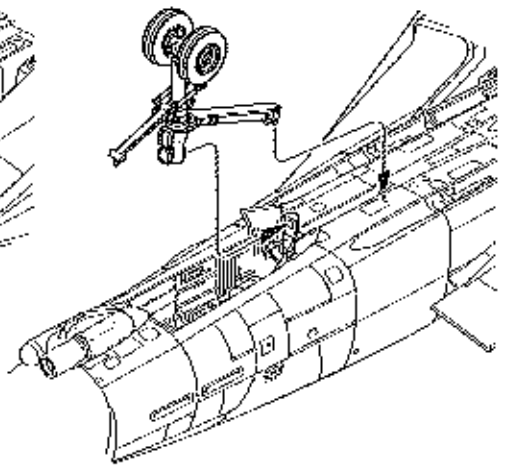
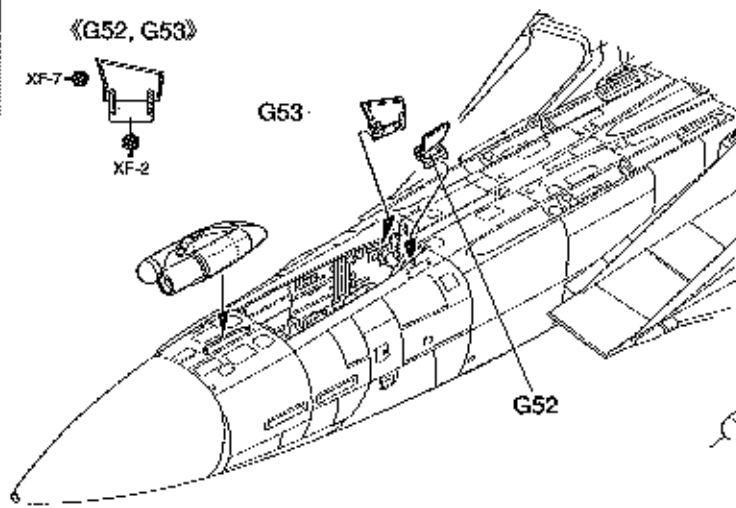
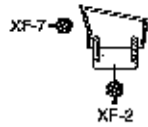
前脚の取り付け  
Attaching nose landing gear  
Anbringen des Bugfahrgerostes  
Fixation du train avant

★(O)はマスキングシールの番号です。  
★(O) denotes number of masking sticker.  
★(O) gibt die Nummer der Aufkleber an.  
★(O) indique le numéro de masqué.

《センサーポッド》  
Sensor pod  
CHIN Behälter  
Pod de menton



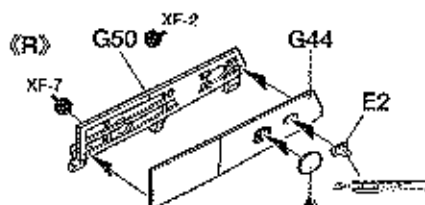
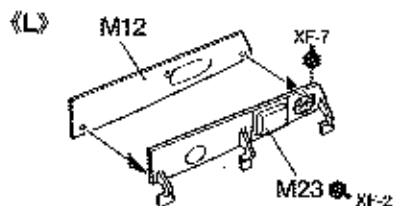
《G52, G53》



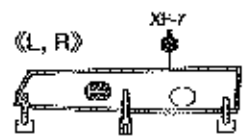
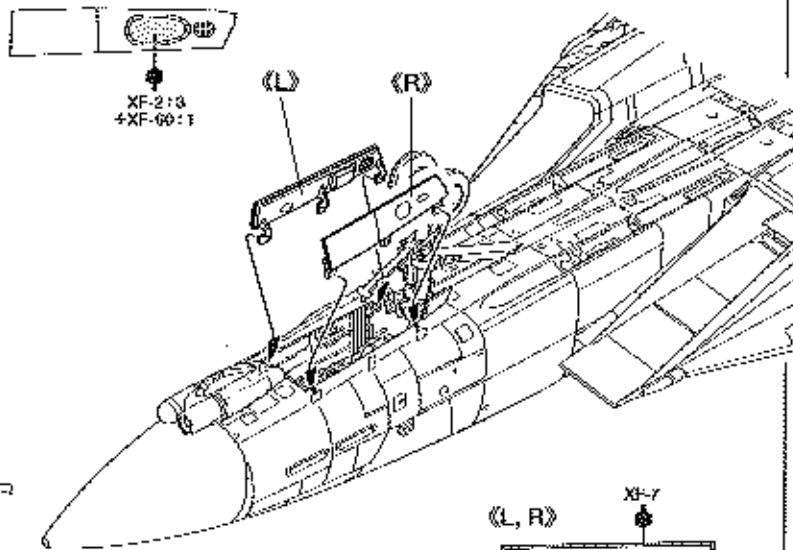
26

前脚カバーの取り付け  
Attaching nose landing gear cover  
Befestigen der Bugrad-Abdeckung  
Fixation de la trappe de train avant

《M12》

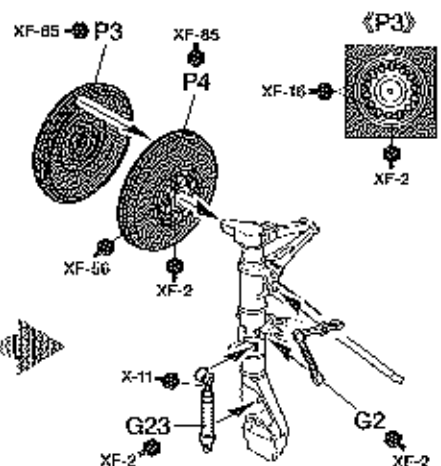
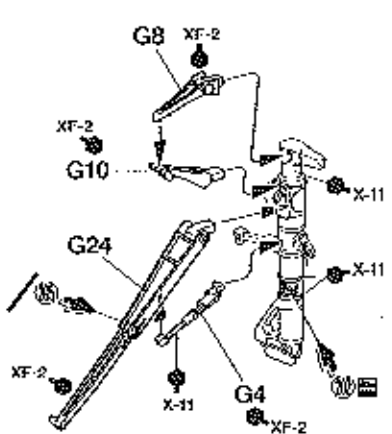
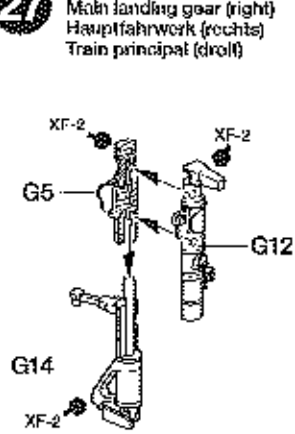


パネルステッカー (B)  
Panel sticker  
Aufkleber für Konsole  
Sticker de panneau



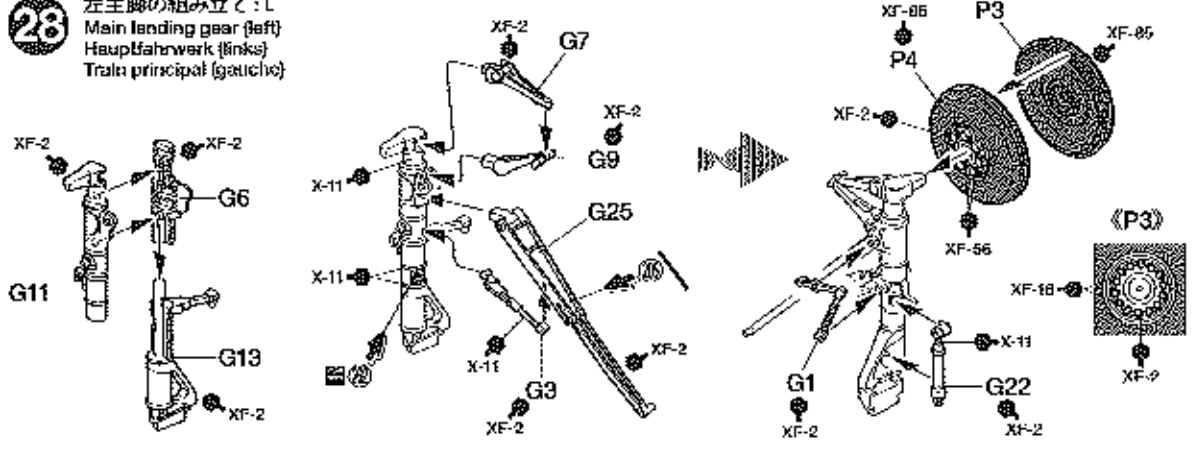
27

右主脚の組み立て : R  
Main landing gear (right)  
Hauptfahrwerk (rechts)  
Train principal (droit)



28

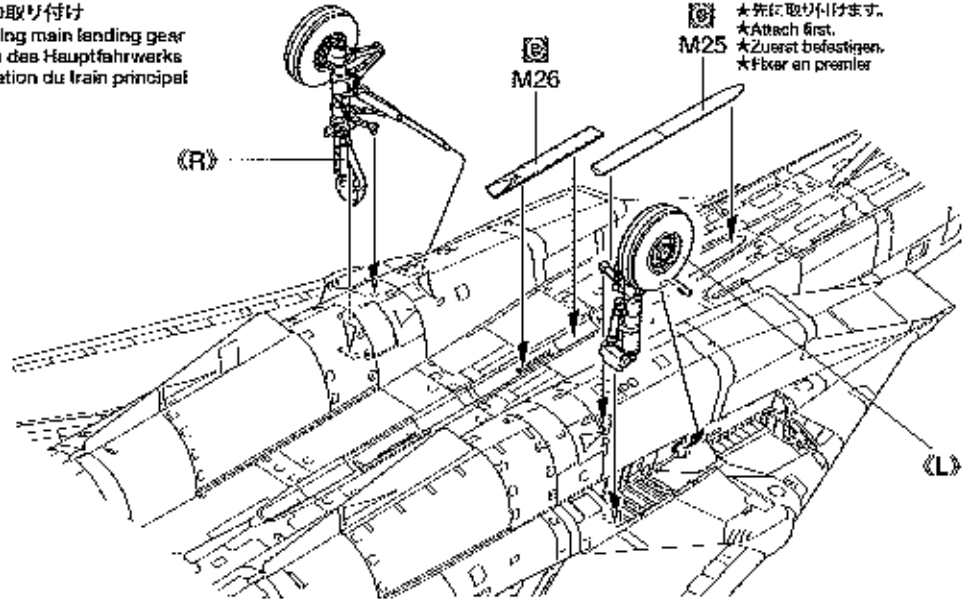
左主脚の組み立て : L  
Main landing gear (left)  
Hauptfahrwerk (links)  
Train principal (gauche)



29

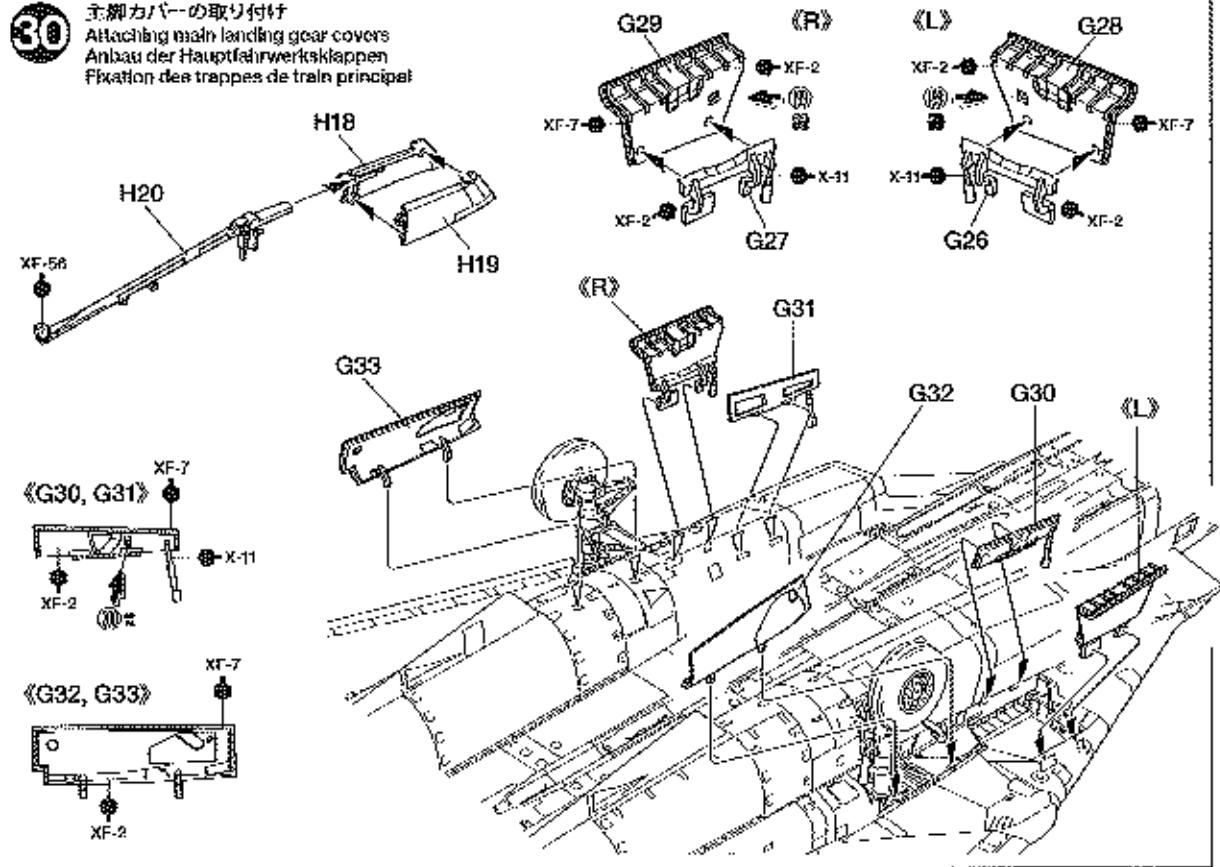
主脚の取り付け  
Attaching main landing gear  
Einbau des Hauptfahrwerks  
Installation du train principal

★先に取り付けます。  
★Attach first.  
★Zuerst befestigen.  
★fixer en premier

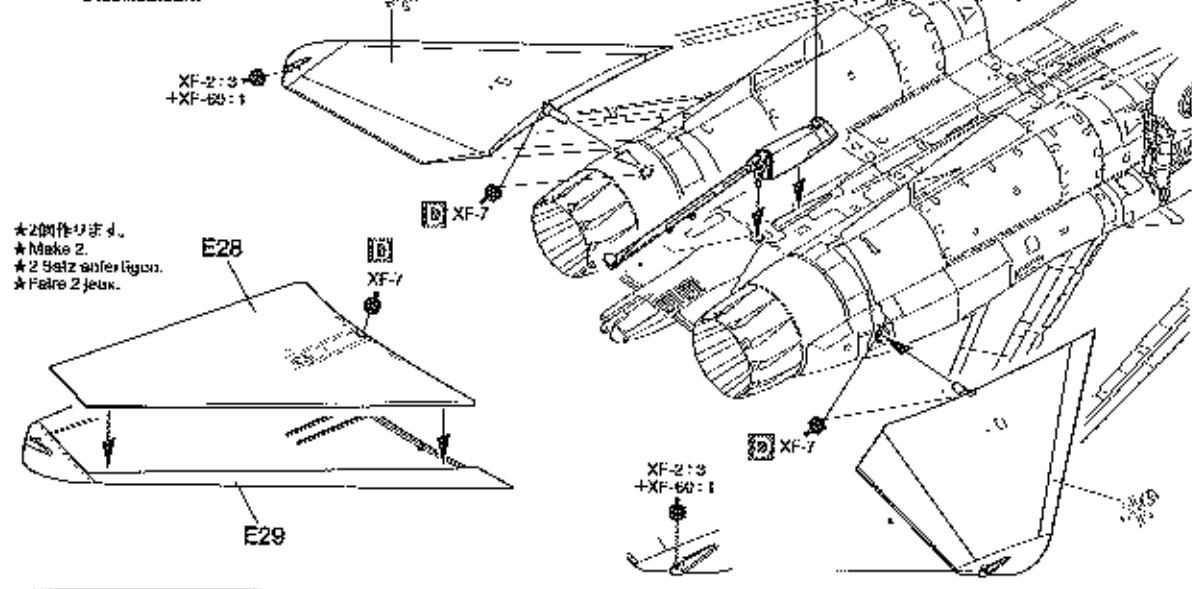


30

主脚カバーの取り付け  
Attaching main landing gear covers  
Anbau der Hauptfahrwerksklappen  
Fixation des trappes de train principal



**31** 水平尾翼の組み立て  
Horizontal stabilizers  
Höhenflügel  
Stabilisateurs

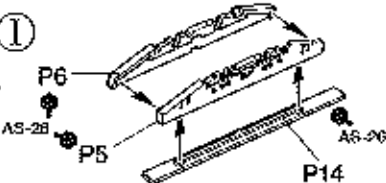


★パレットとパイロンは選択した機体によって取り付ける種類や製作個数が異なります。P14,P15を参考に必要な図説を作ってください。  
★Pallets and pylons differ according to marking option chosen; see pages 14 and 15 before assembly.

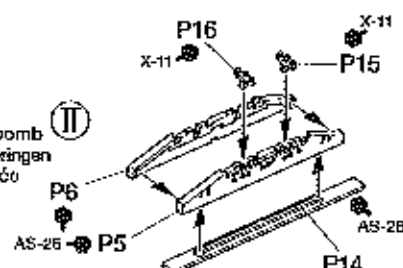
★Die Aufhängungen und Pylone sind je nach Markierungsversion unterschiedlich. Vor dem Zusammenbau Seiten 14 und 15 beachten.  
★Supports carénés et pylônes différent en fonction de l'option de décoration choisie. Voir pages 14 et 15 avant assemblage.

**32** 懸架装置の組み立て  
Bomb mounts  
Bombenhalterungen  
Supports de bombes

《爆弾搭載時》  
Mounted with bomb  
Mit Bombe bestückt  
Avec bombe installée

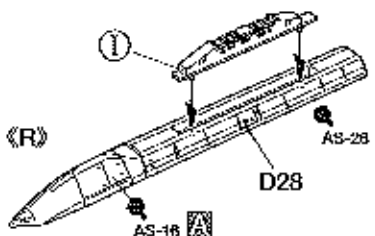
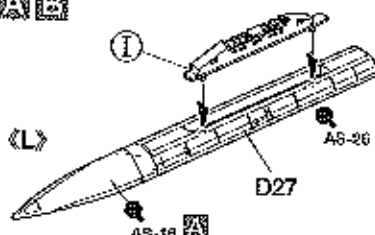


《爆弾非搭載時》  
Not mounted with bomb  
Nicht mit Bombe anbringen  
Sans bombe installé

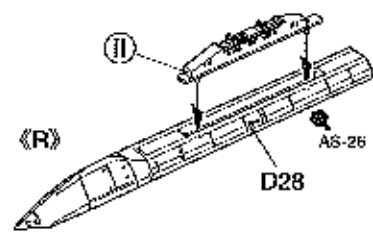
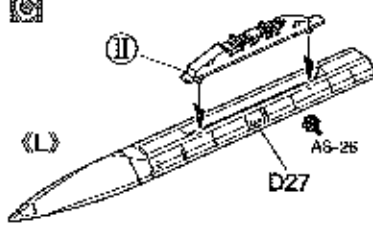


**33** 《前部フェニックスパレット》  
AIM-54C Phoenix pallet (front)  
Träger mit AIM-54C Phönix (vorne)  
Supports de missile AIM-54C Phönix (avant)

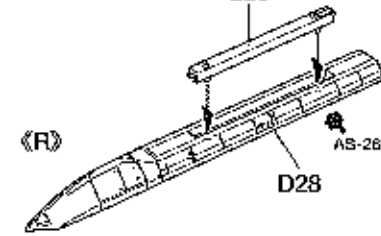
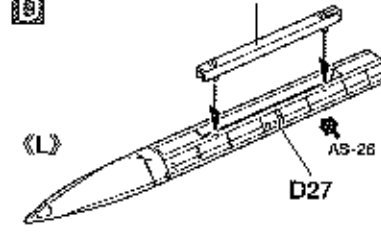
A B



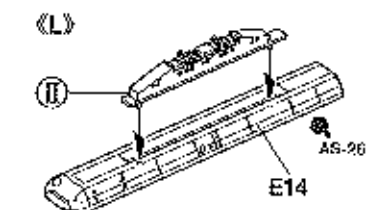
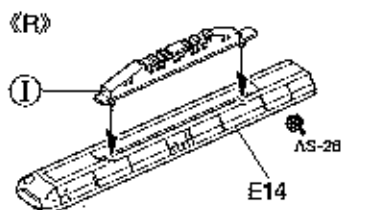
C



D

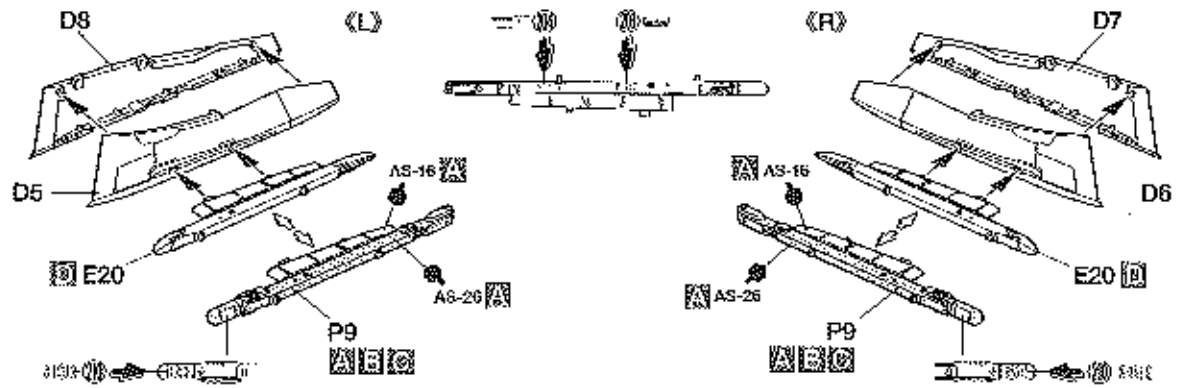


《後部フェニックスパレット》  
AIM-54C Phoenix pallet (aft)  
Träger mit AIM-54C Phönix (hinten)  
Supports de missile AIM-54C Phönix (arrière)

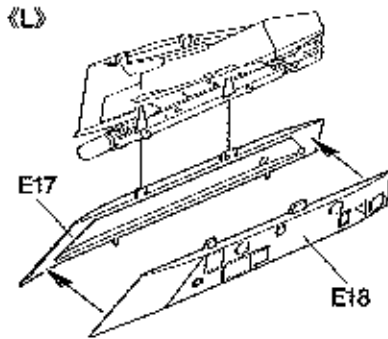


34

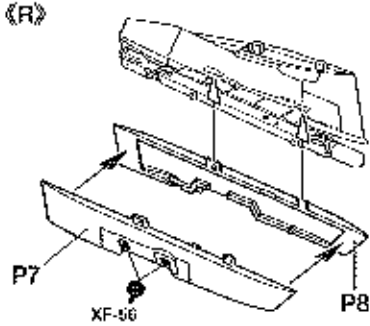
パイロンの組み立て  
Wing pylon configuration  
Halteungen in der Version  
Configuration de pylône de voilure



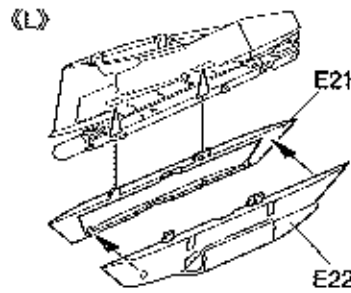
A E



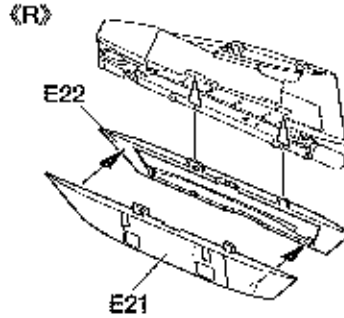
(R)



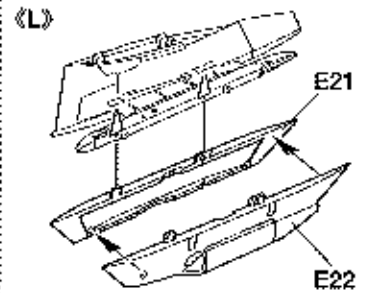
C



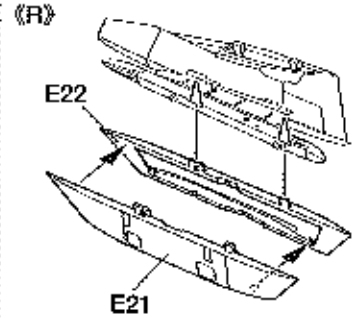
(R)



D



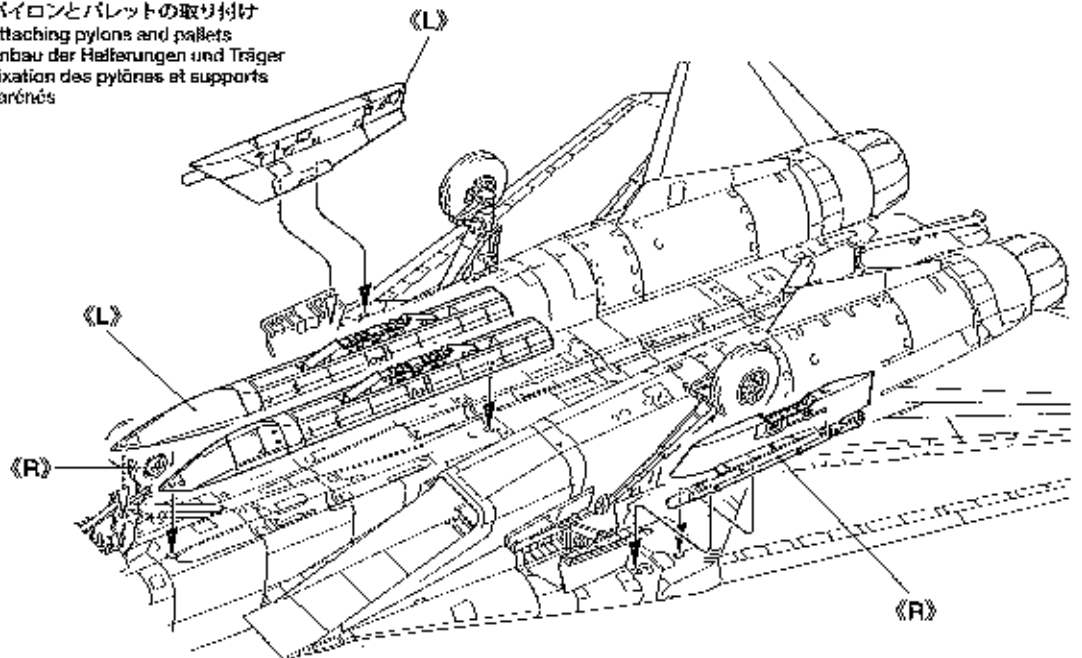
(R)



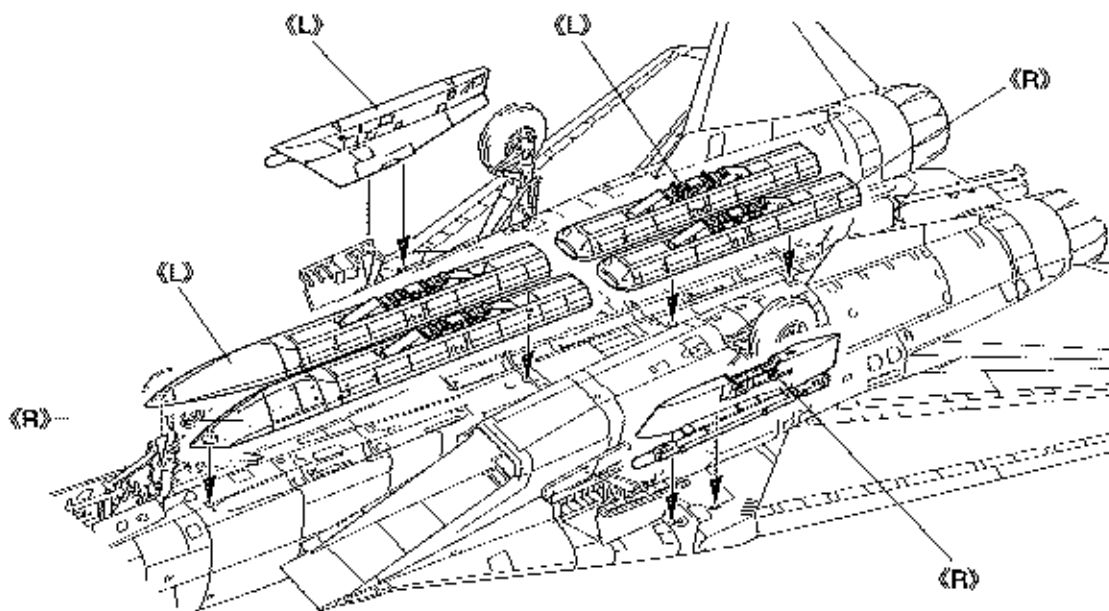
35

パイロンとパレットの取り付け  
Attaching pylons and pallets  
Anbau der Halteungen und Träger  
Fixation des pylônes et supports  
carénés

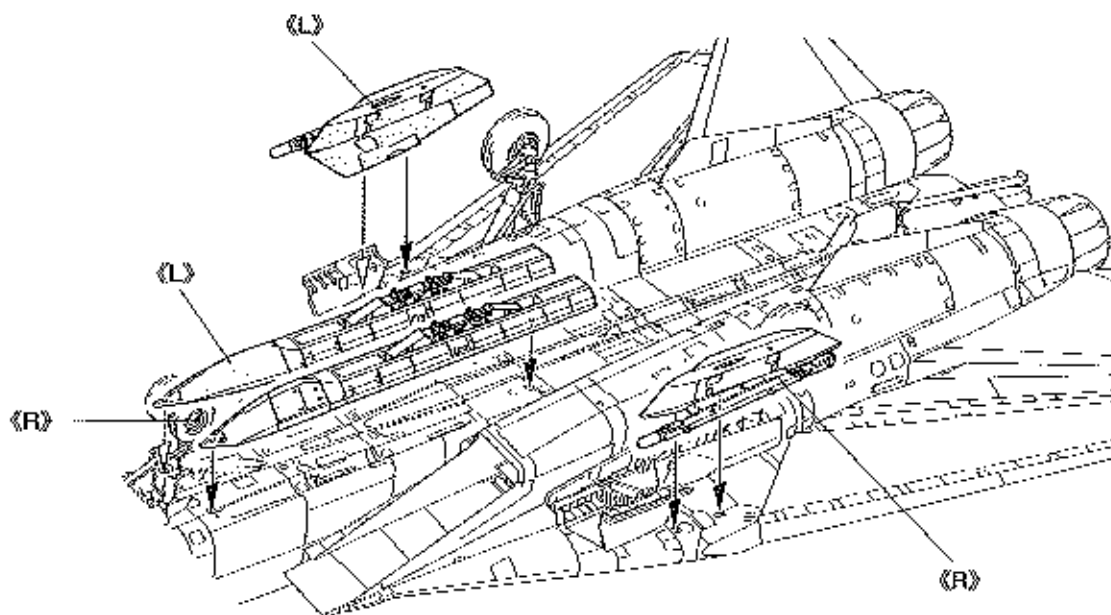
A



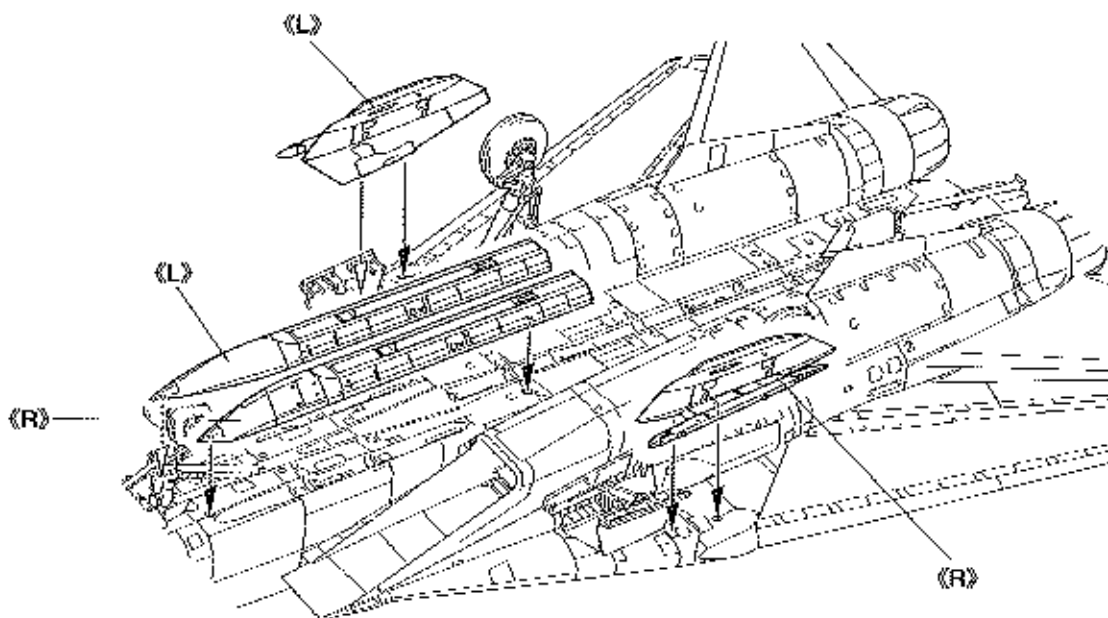
17



18



19

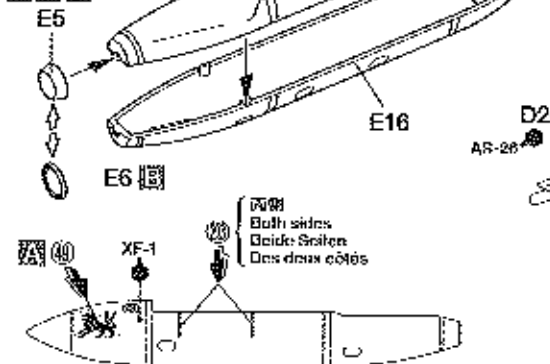


36

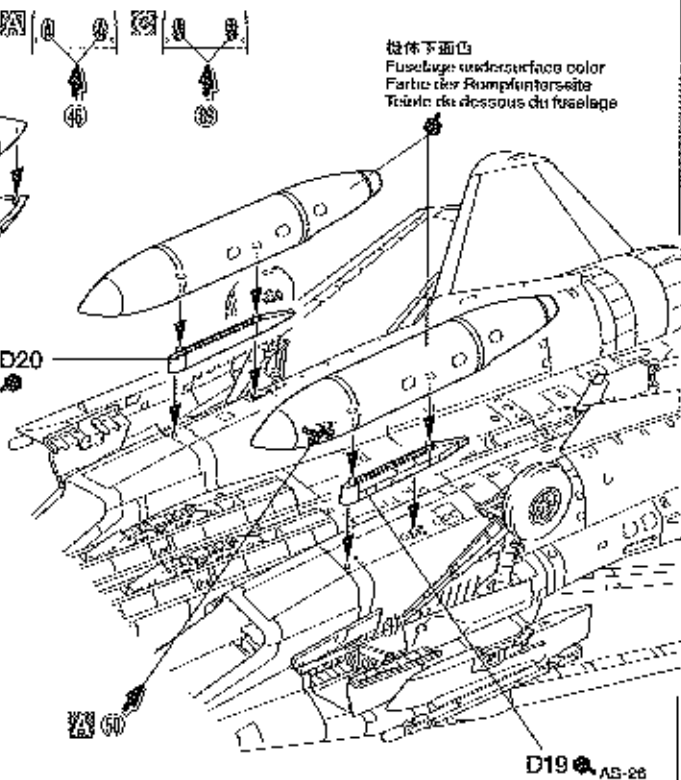
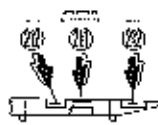
ドロップタンクの取り付け  
 Attaching drop tanks  
 Einbau der Abwurf-Tanks  
 Fixation des réservoirs largable

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

A C D



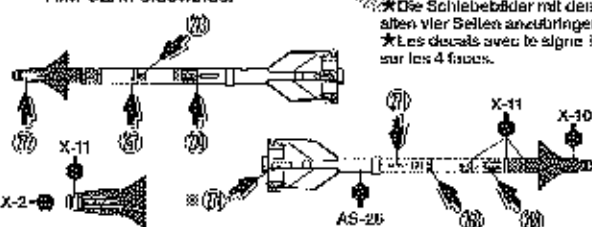
《D19, D20》  
 外側  
 Outside face  
 Nach außen  
 gerichtet  
 Face extérieure



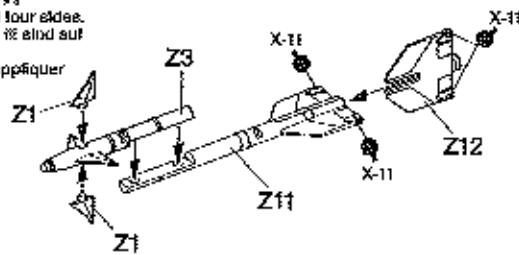
37

★兵器は選択した機体によって取り付ける種類や製作個数が変わります。P18, P19を参考に必要な個数を作ってください。  
 ★Number of each missile required differs according to ordnance pattern selected. See pages 18 and 19 before assembling.  
 ★Die Anzahl der Raketen ist je nach gewählter Bewaffnungsvariante unterschiedlich. Vor dem Zusammenbau Seiten 18 und 19 beachten.  
 ★Le nombre de chaque type des missiles dépend de la configuration d'armement choisie. Voir pages 18 et 19 avant assemblage.

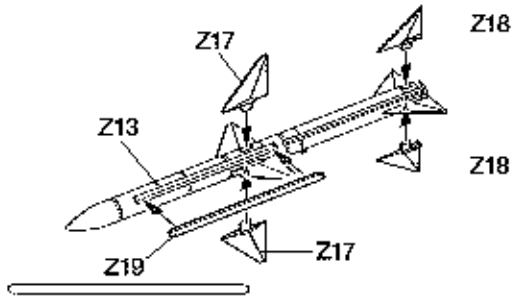
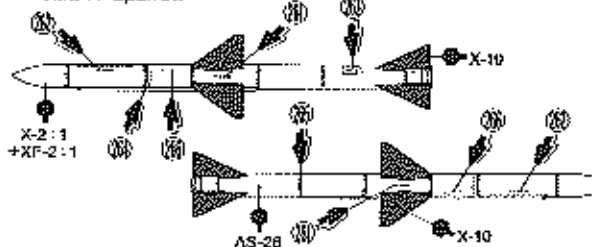
(a) 《AIM-9L/M サイドワインダー》  
 AIM-9L/M Sidewinder



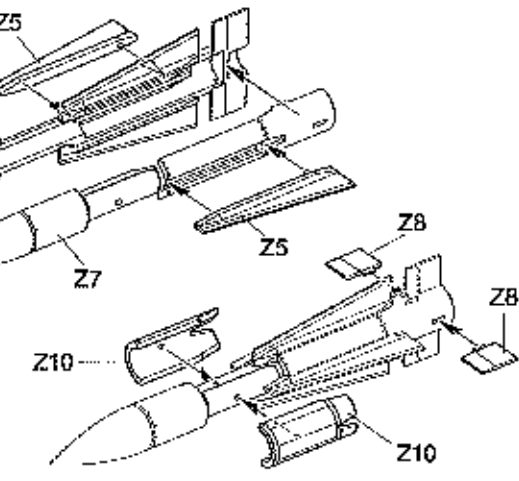
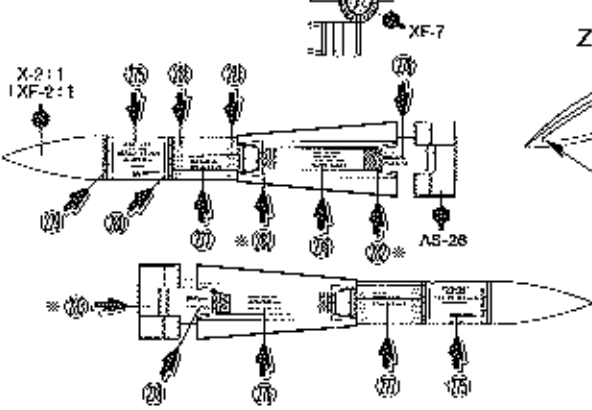
※印のスライドマークは4面に貼ります。  
 ★Decals marked ※ are applied on all four sides.  
 ★Die Schlebfelder mit dem Zeichen ※ sind auf allen vier Seiten anzubringen.  
 ★Les décals avec le signe ※ sont à appliquer sur les 4 faces.



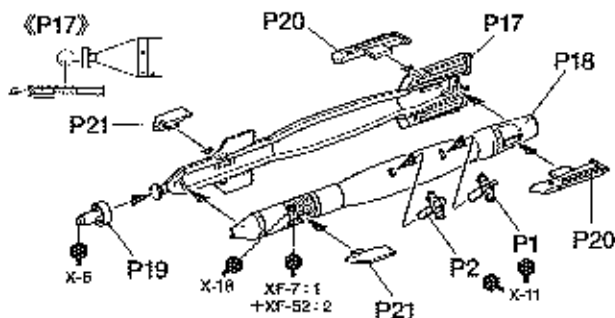
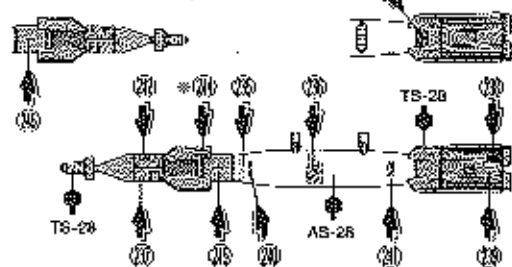
(b) 《AIM-7F スパロー》  
 AIM-7F Sparrow



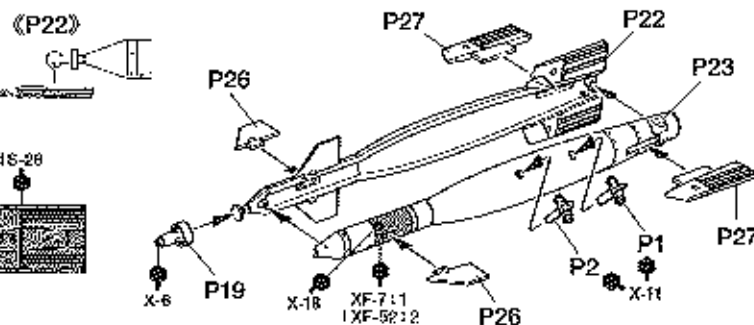
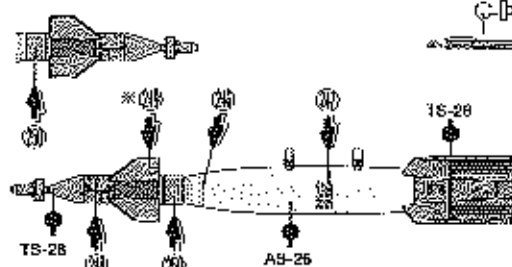
(c) 《AIM-54C フェニックス》  
 AIM-54C Phoenix  
 AIM-54C Phénix



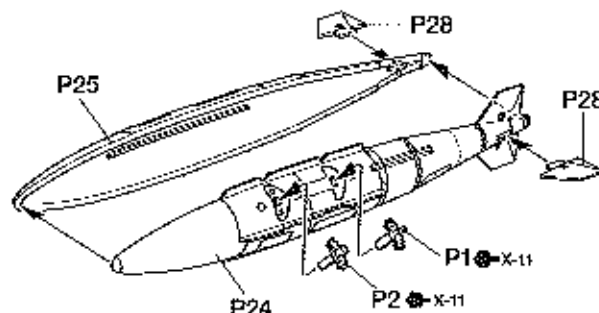
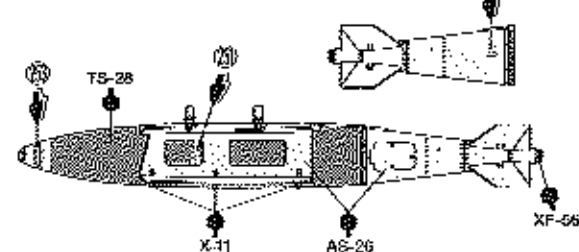
d) 《GBU-12 ハイブウェイ II》  
GBU-12 Paveway II



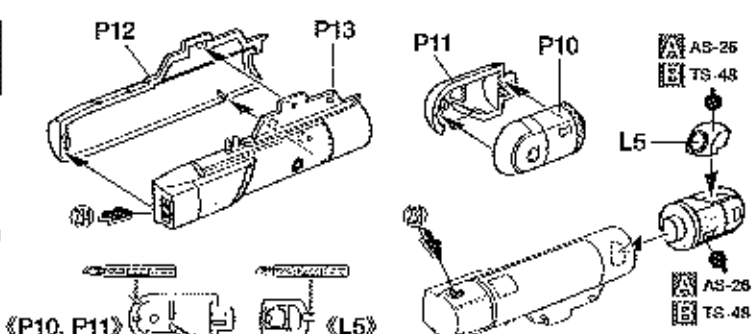
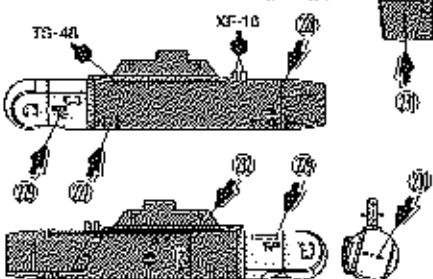
e) 《GBU-16 ハイブウェイ II》  
GBU-16 Paveway II



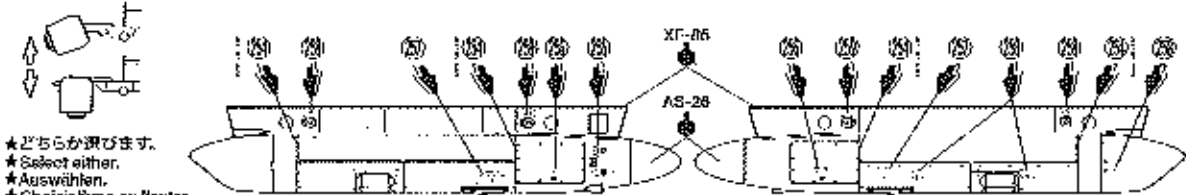
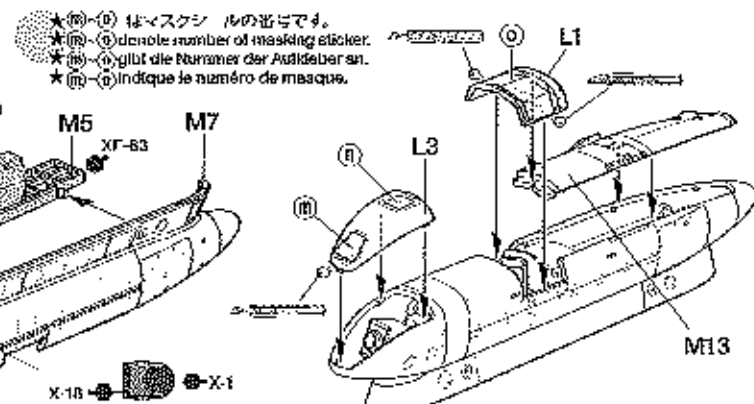
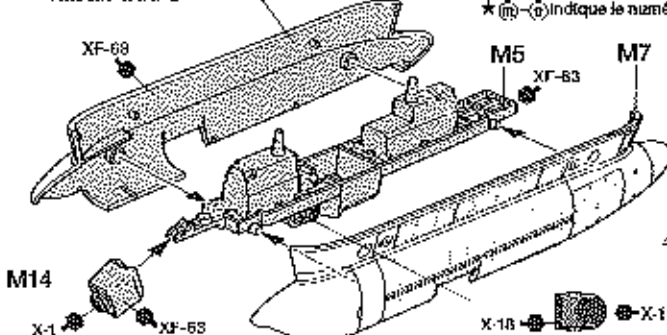
f) 《GBU-31 JDAM》  
GBU-31 JDAM



g) 《AN/AAQ-75 ランタンポッド》  
AN/AAQ-25 LANTIRN targeting pod



h) 《TARPS ポッド》  
TARPS pod  
Nuclette TARPS



★どちらか選びます。  
★ Select either.  
★ Auswählen.  
★ Choisir l'une ou l'autre.

★ (a)-(b) はマスクシールの番号です。  
★ (a)-(b) denote number of masking sticker.  
★ (a)-(b) gibt die Nummer der Aufkleber an.  
★ (a)-(b) indique le numéro de masque.

38

ミサイルの取り付け  
 Attaching ordnance  
 Befestigen der Geschütze  
 Fixation des charges extérieures

A

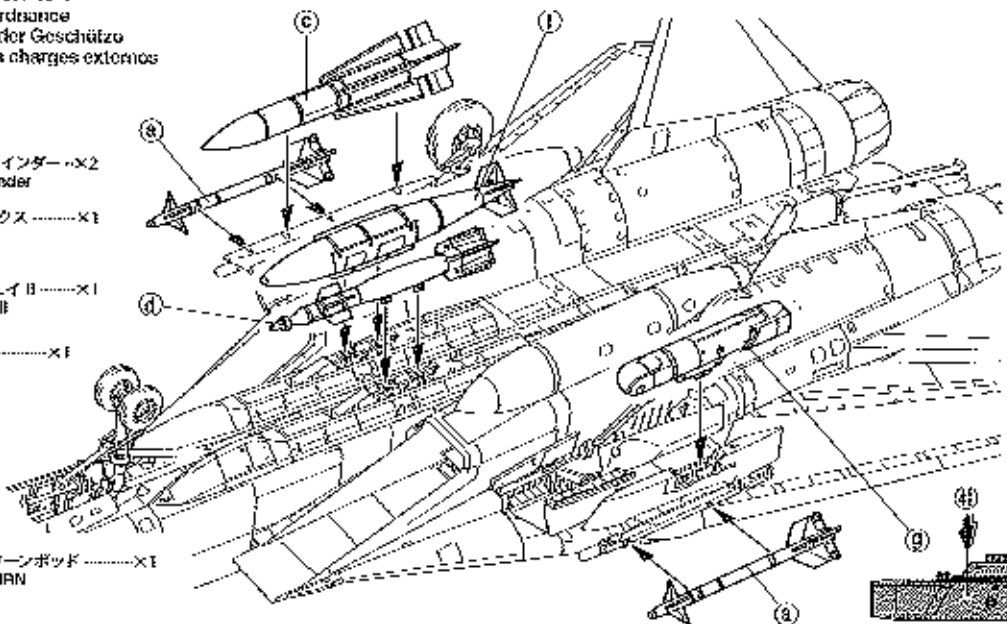
(a) AIM-9L/M リードワインダー ×2  
 AIM-9L/M Sidewinder

(c) AIM-54C フェニックス ×1  
 AIM-54C Phoenix  
 AIM-54C Phönix

(d) GBU-12 ベイブウェイ II ×1  
 GBU-12 Paveway II

(f) GBU-31 JDAM ×1  
 GBU-31 JDAM

(g) AN/AAG-25 ランタンポッド ×1  
 AN/AAG-25 LANTIRN  
 targeting pod



B

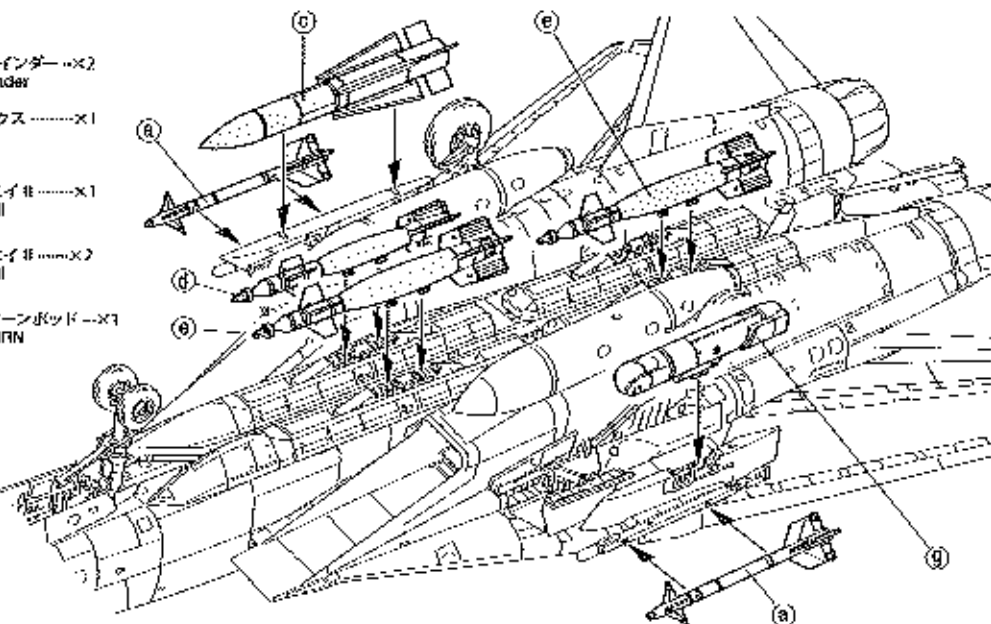
(a) AIM-9L/M サイドワインダー ×2  
 AIM-9L/M Sidewinder

(c) AIM-54C フェニックス ×1  
 AIM-54C Phoenix  
 AIM-54C Phönix

(d) GBU-12 ベイブウェイ II ×1  
 GBU-12 Paveway II

(e) GBU-16 ベイブウェイ II ×2  
 GBU-16 Paveway II

(g) AN/AAG-25 ランタンポッド ×1  
 AN/AAG-25 LANTIRN  
 targeting pod

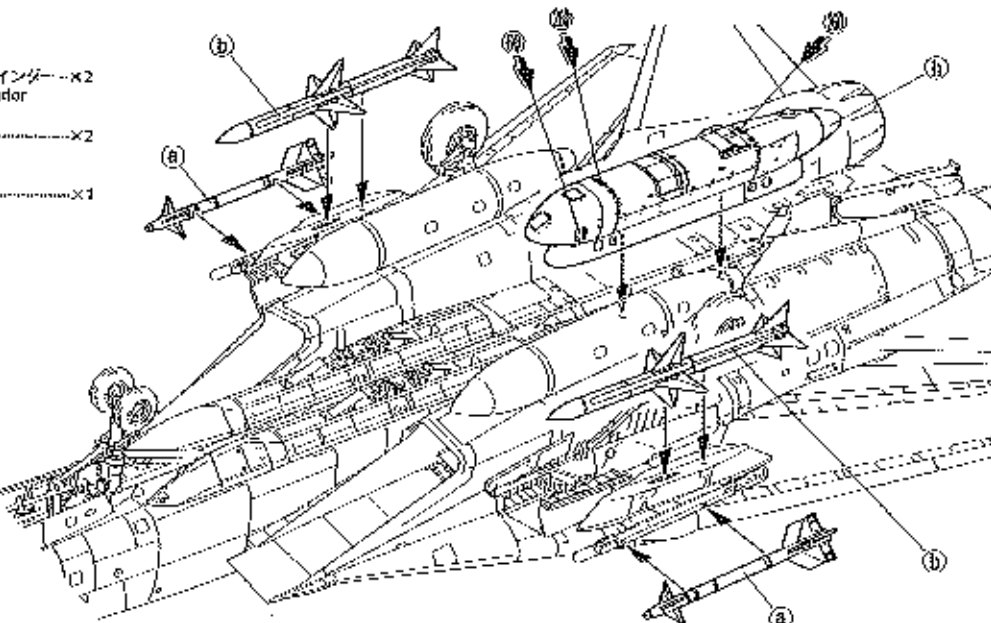
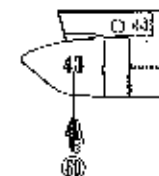


C

(a) AIM-9L/M サイドワインダー ×2  
 AIM-9L/M Sidewinder

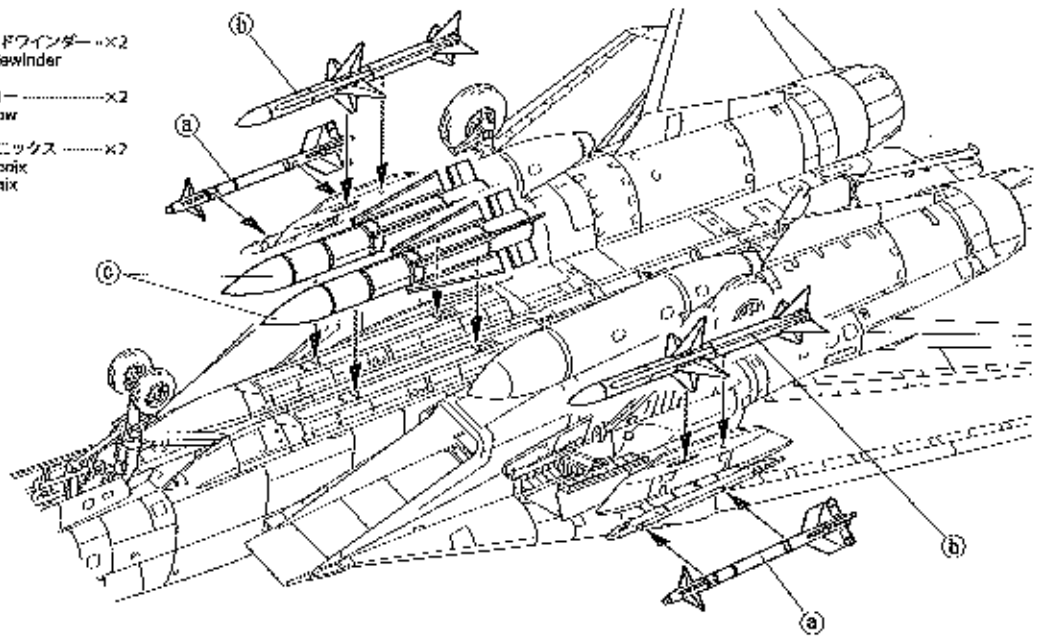
(b) AIM-7F スパロー ×2  
 AIM-7F Sparrow

(h) TARPS ボックフ  
 TARPS pod  
 Nacelle TAHI'S



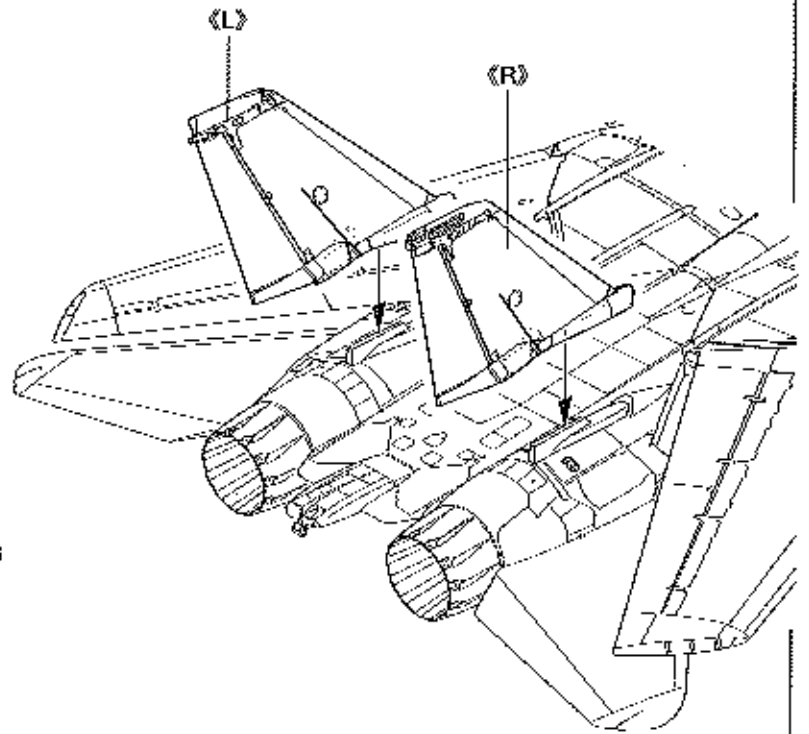
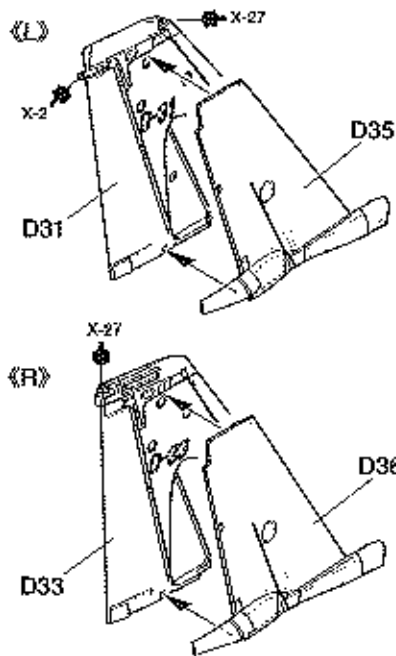


- (a) AIM-9L/M サイドワインダー ×2  
AIM-9L/M Sidewinder
- (b) AIM-7F スパロー ×2  
AIM-7F Sparrow
- (c) AIM-54C フェニックス ×2  
AIM-54C Phoenix



39

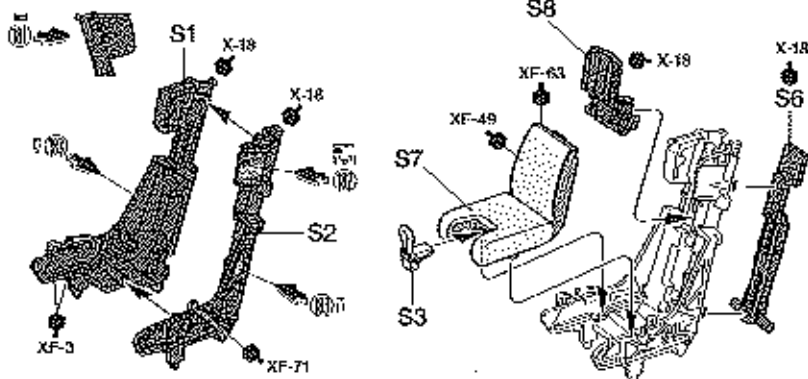
垂直尾翼の取り付け  
Attaching vertical stabilizers  
Anbau der Vertikalstabilisatoren  
Fixation des derives



40

射出座席の組み立て  
Seats  
Sitze  
Sièges

★2機作りませ。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



《前部座席：F》  
Front  
Vorne  
Avant

S9  
X-18

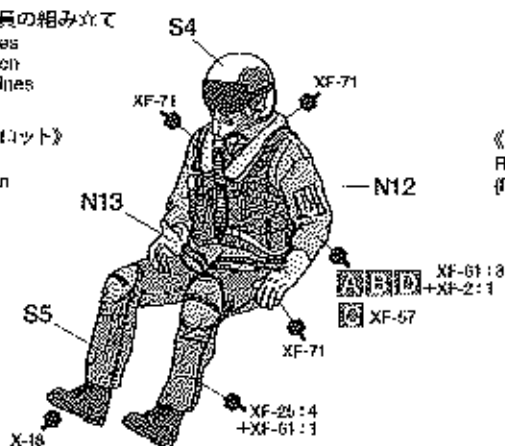
《後部座席：R》  
Rear  
Hinten  
Arrière

S10  
X-18

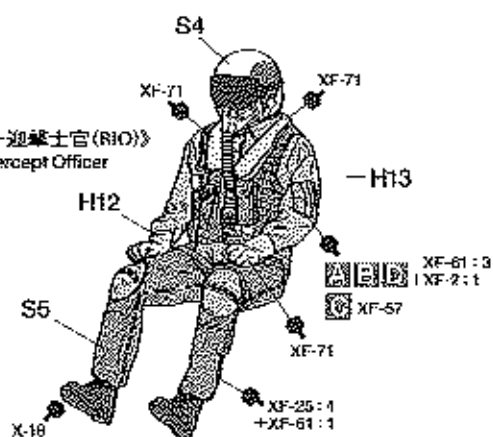
41

搭乗員の組み立て  
Figures  
Figures  
Figurines

《パイロット》  
Pilot  
Pilote  
Pilote

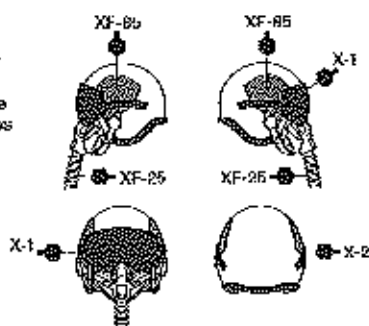


《レーダー迎撃士官(RIO)》  
Radar Intercept Officer  
(RIO)

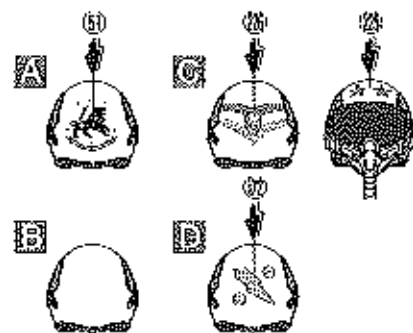


《ヘルメットの塗装》  
Painting helmets  
Bemalung der Helme  
Peinture des casques

★各機共通です。  
★Identical for all  
marking options.  
★Bei allen  
Bemalungsvarianten  
gleich.  
★Identique pour  
toutes les options de  
décoration.



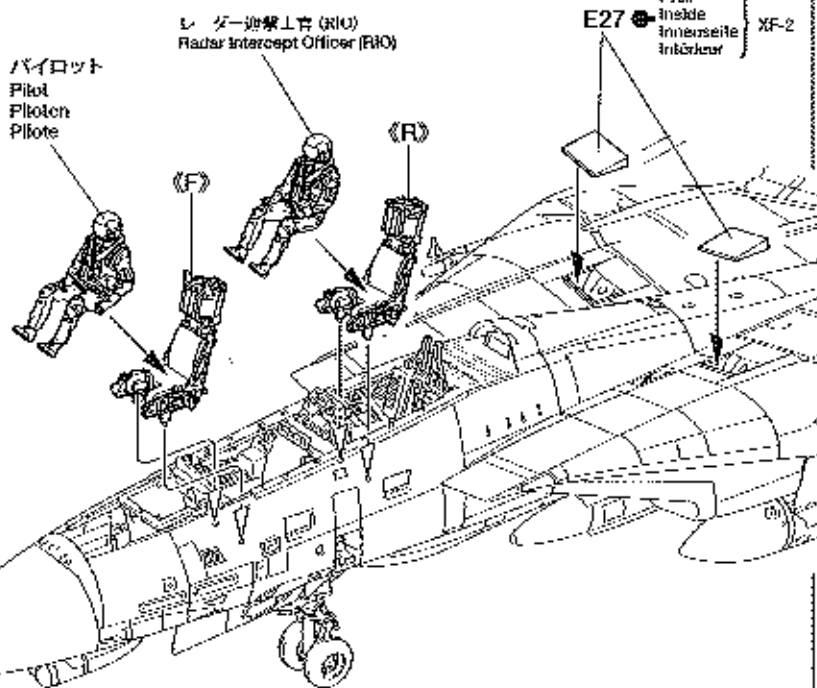
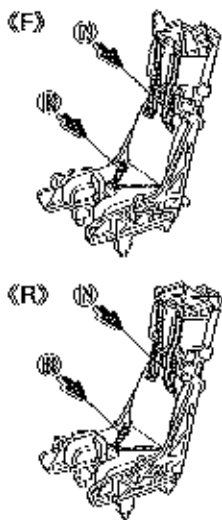
《マーキング》  
Markings  
Beschriftung  
Décoration



42

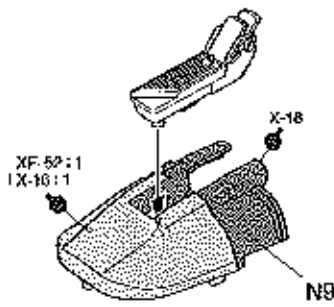
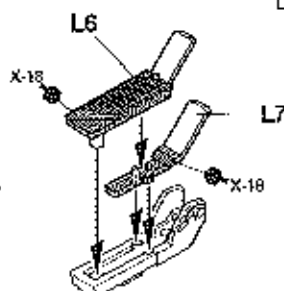
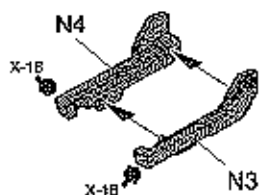
人形の取り付け  
Attaching figures  
Einbau der Figuren  
Installation des figurines

★人形を取り付けない場合。  
★When not attaching figures.  
★Wenn keine Figuren verwendet werden.  
★Si on n'installe pas les figurines.



43

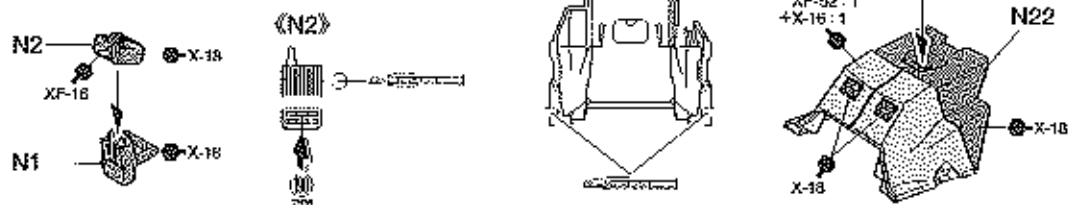
前部グレアシールドの組み立て : F  
Glare shield (front)  
Schild (vorne)  
Capot de cockpit (avant)



44

後部グレアシールドの組み立て: R

Glare shield (rear)  
Schild (hinten)  
Capot de cockpit (arrière)



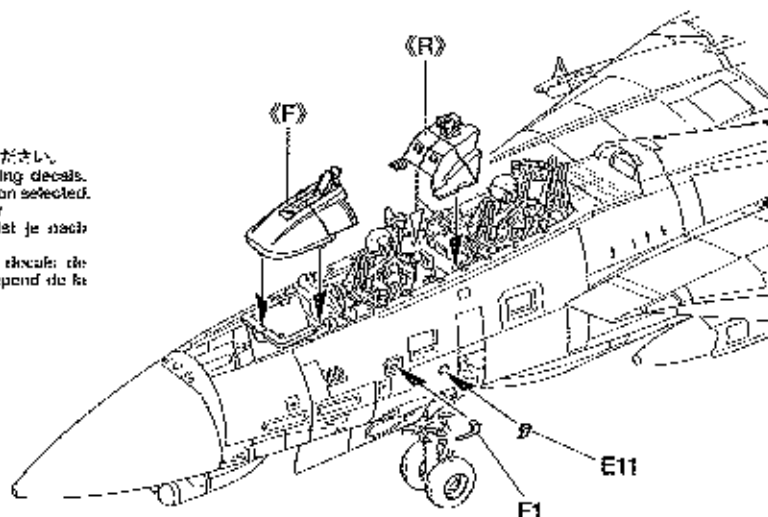
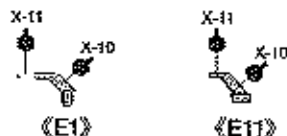
45

グレアシールドの取り付け

Attaching glare shield  
Anbau der Schilder  
Fixation des capots de cockpit

注意

★ 仮色のマークを貼るタイミングに注意してください。  
★ Check marks before applying nose marking decals.  
Timing differs according to parts configuration selected.  
★ 貼る前に、各パーツの配置を確認してください。  
★ Test the pieces before applying the marking decals.  
★ Vérifier les pièces avant d'apposer les décals de marquages de nez. Le pose des décals dépend de la configuration choisie.

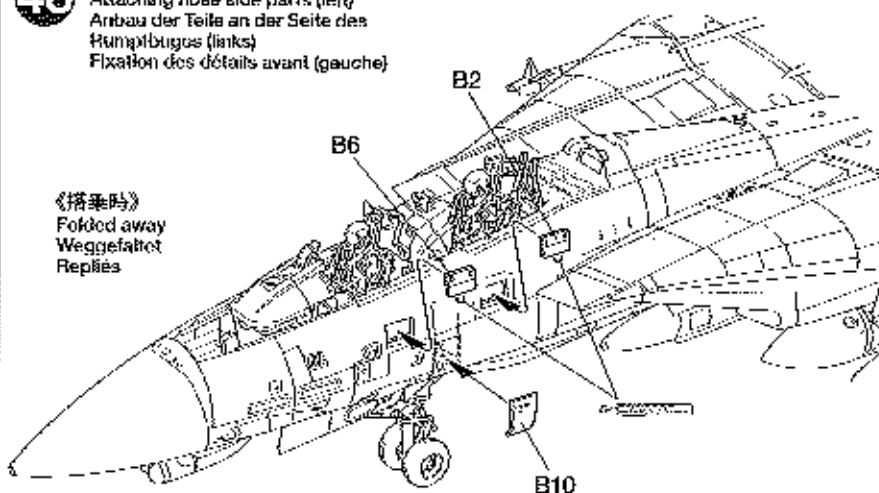


46

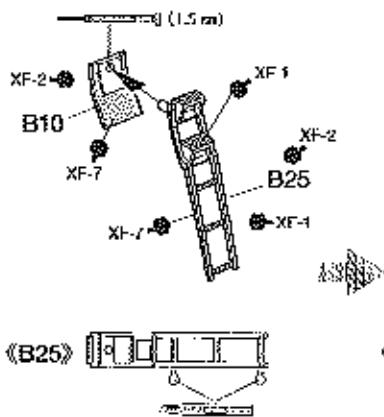
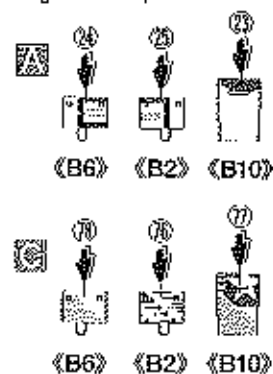
機首左側部品の取り付け

Attaching nose side parts (left)  
Anbau der Teile an der Seite des  
Rumpfbügel (links)  
Fixation des détails avant (gauche)

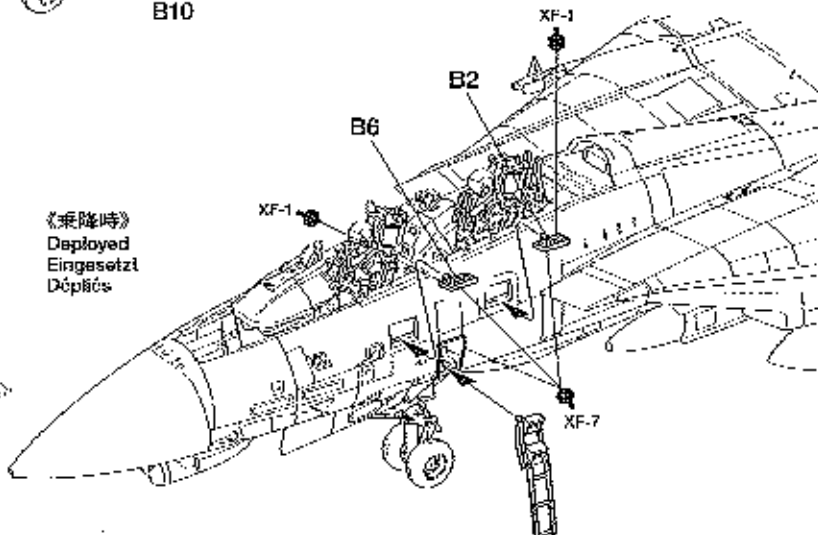
《搭乗時》  
Folded away  
Weggefaltet  
Replies



《乗降時》 / Deployed  
Eingesetzt / Dépliés



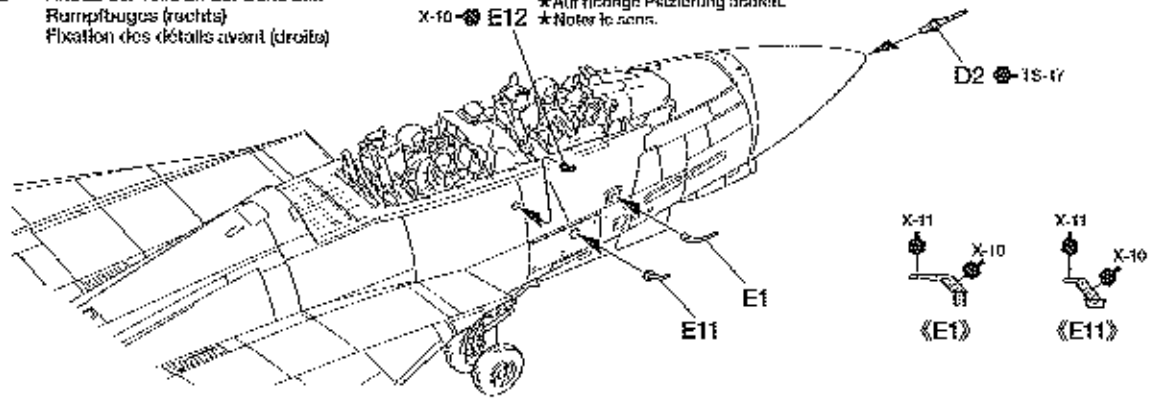
《乗降時》  
Deployed  
Eingesetzt  
Dépliés



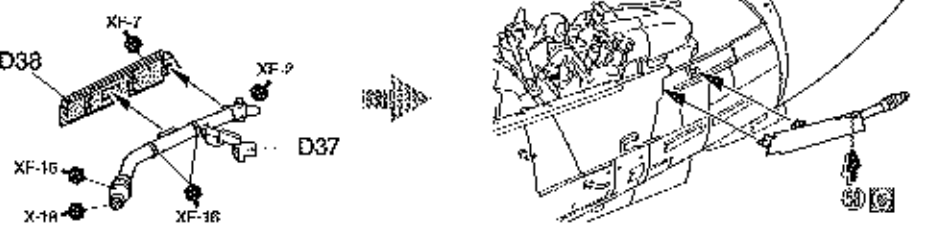
47

機首右側部品の取り付け  
 Attaching nose side parts (right)  
 Anbau der Teile an der Seite des  
 Rumpfbüges (rechts)  
 Fixation des détails avant (droite)

★取り付け方に注意。  
 ★Note direction.  
 ★Auf richtige Platzierung achten.  
 ★Note to sons.



《給油プローブ開状態》  
 Extended refueling probe  
 Ausgefahrene  
 Luftbetankungsstutzen  
 Ravitaillement déployée



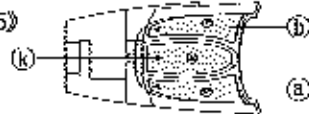
48

キャノピーの組み立て  
 Canopy  
 Kabinendach  
 Vorrétre

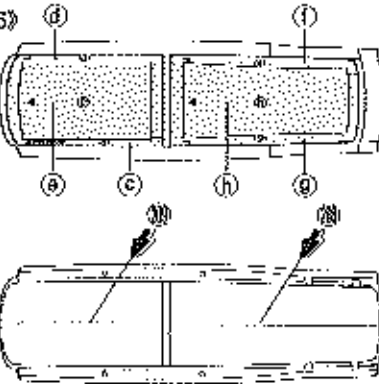


★マスクシールの貼り方は2ページを参考にしてください。  
 ★Also refer to instructions on page 2 when applying masking stickers.  
 ★Bei der Verwendung der Abkleber die Anleitung auf Seite 2 berücksichtigen.  
 ★Se reporter aux instructions page 2 pour apposer les masques adhésifs.

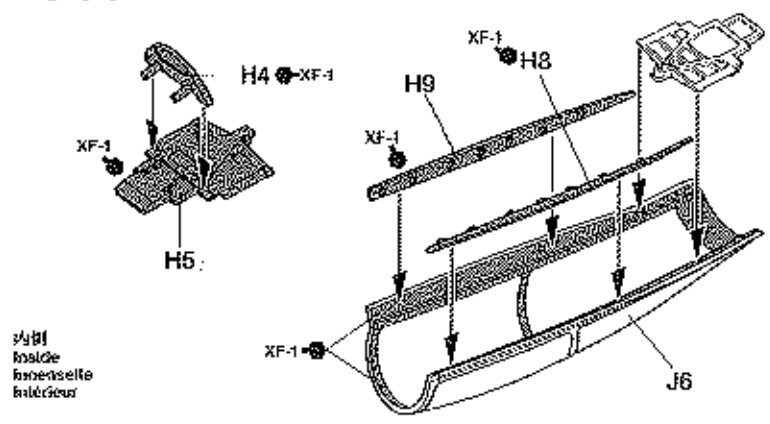
《J5》



《J6》



★(a)~(k)はマスクシールの番号です。  
 ★(a)~(k) denote number of masking sticker.  
 ★(a)~(k) gibt die Nummer der Aufkleber an.  
 ★(a)~(k) indique le numéro de masque.



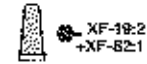
49

キャノピーの取り付け (閉状態)  
 Attaching canopy (closed)  
 Einbau der Kabinendach (geschlossen)  
 Fixation de la verrière (fermée)

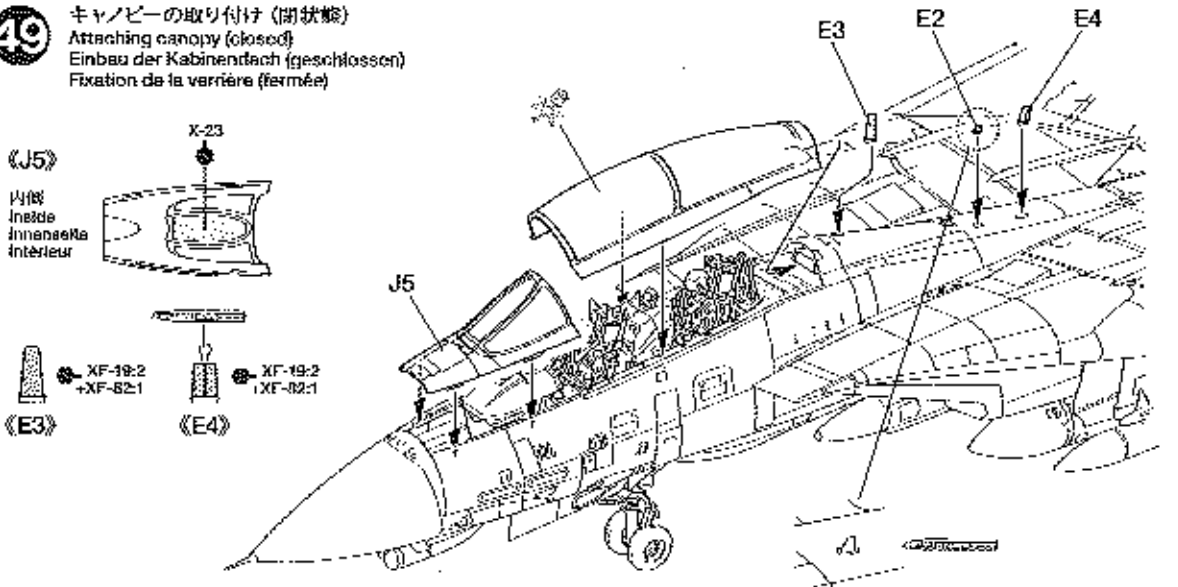
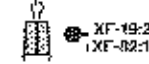
《J5》



《E3》



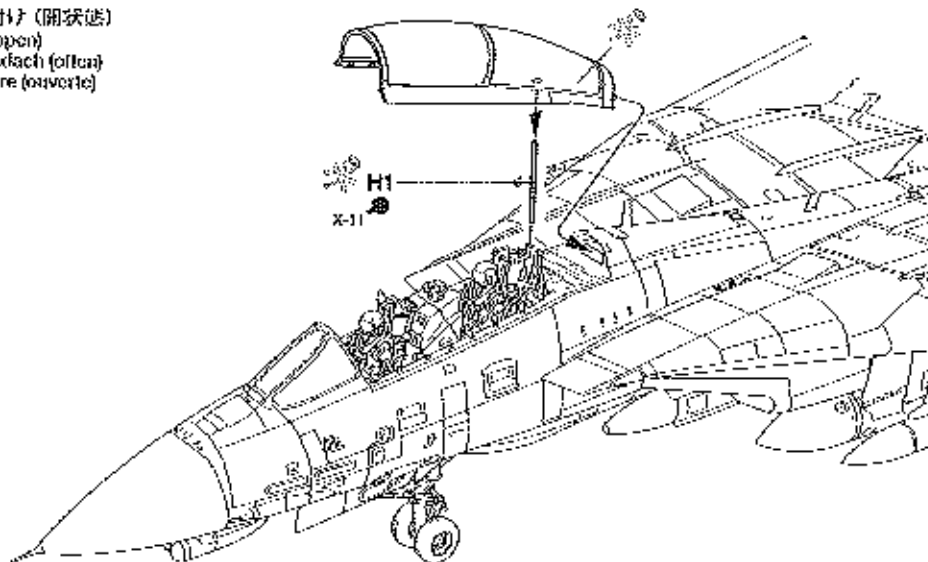
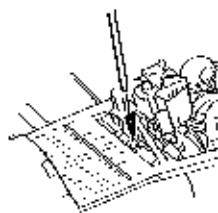
《E4》



50

キャノピーの取り付け (開状態)  
 Attaching canopy (open)  
 Einbau der Kabinenfach (offen)  
 Fixation de la verrière (ouverte)

《H1》



51

エアバック / シーリングパネルの取り付け  
 Attaching air bags and sealing plates  
 Anbau der Luftsäcke und der Abdichtplatten  
 Fixation des pneumatiques gonflables et plaques d'étanchéité

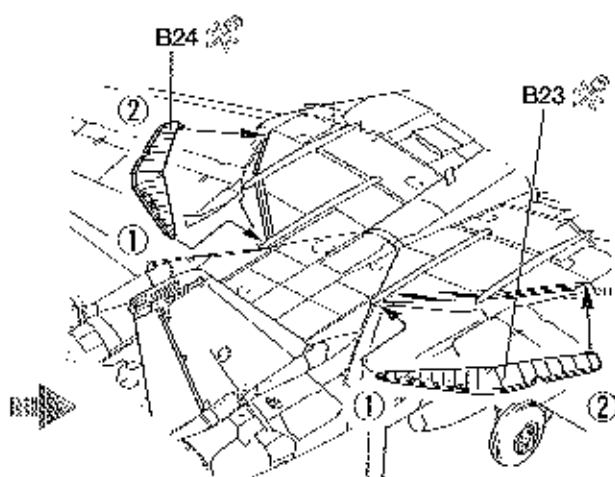
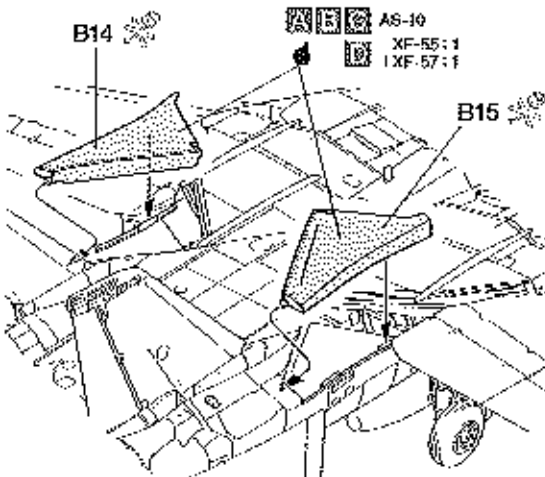
★主翼を開いてから取り付けます。  
 ★Sweep wings forward before attaching.  
 ★Vor dem Anbau die Flügel voll ausfahren.  
 ★Déployer complètement les ailes avant de fixer.



《主翼前進状態》  
 Wings swept forward  
 Flügel voll ausgefahren  
 Ailes complètement déployées



★各部品の裏面にのマークが彫刻されています。  
 ★These icons are shown on the underside of the relevant parts.  
 ★Diese Zeichen sind auf der Unterseite der jeweiligen Teile angebracht.  
 ★Ces icônes sont marquées sur le dessous des pièces concernées.

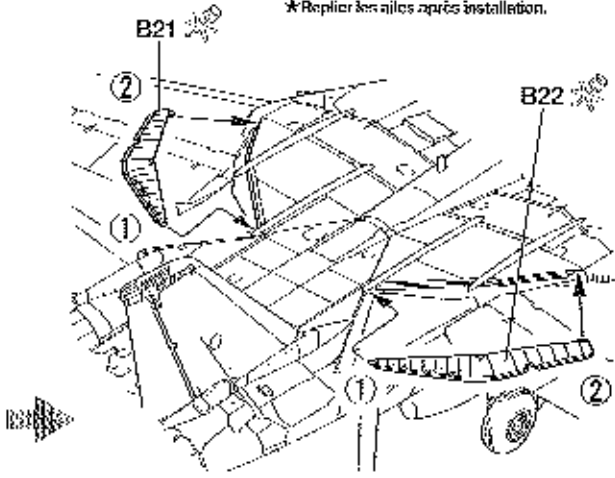
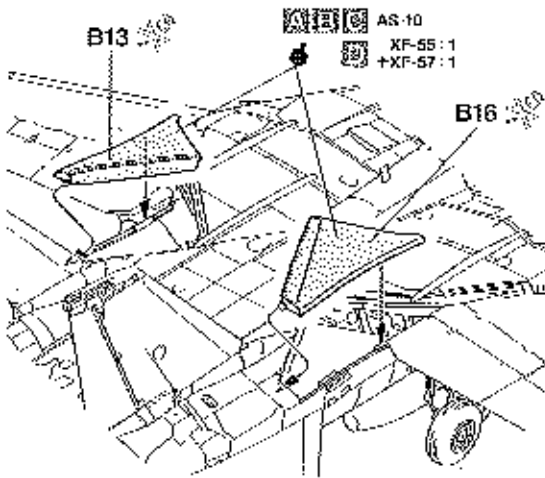


《主翼後退状態》  
 Wings swept back  
 Flügel voll gefaltet  
 Ailes complètement repliées



★指示の番号、①、②の順で取り付けます。  
 ★Attach parts in numbered order ①, ②.  
 ★Die Teile in der nummerierten Reihenfolge ①, ② anbringen.  
 ★Fixer les pièces dans l'ordre des numéros ①, ②.

★取り付け後に主翼を閉じます。  
 ★Sweep wings back after attaching.  
 ★Nach dem Anbau die Flügel zurückfalten.  
 ★Replier les ailes après installation.



●世界の名機シリーズSE F-14 トムキャット	ライティング編集部 ダニー・コレマン著 佐藤 敏 訳 トニー・ホームズ著 平岡光夫 訳	イカロス出版(株) (株)大日本絵画 (株)大日本絵画 (有)モデルアト社	ISBN: 978-4-8022-0099-8 ISBN: 978-4-499-23067-4 ISBN: 978-4-499-23157-2 JAN: 4910087340103
●スーパーディール・フルタイムブック グラマン F-14A/BAD トムキャット			
●F-14 トムキャット オペレーション イラキフリーダム			
●モデルアートプロフィール No.6 アメリカ海軍 F-14 トムキャット	モデルアート編集部		

## PAINTING

**【F-14D トムキャットの塗装】**  
1970年代前半に部隊配備が開始されたアメリカ海軍のF-14D トムキャットは迎撃当初、機体上面がライトガルグレイ、下面がホワイトで塗り分けられていました。1977年2月には視認性を低くするため機体全面をライトガルグレイに変更。1982年2月には機体上面の明るい部分を暗く、下面の暗い部分を明るくするために濃淡3色のグレイを使った迷彩が採用されましたが、実際は様々な塗装が見られました。細部の塗装は組み立て時にタミヤカラー・ユニメルク塗料、アクリル塗料、スプレー塗料の色番号で指示されました。

**Painting the F-14D Tomcat**  
Upon its initial delivery to U.S. Navy units in the early 1970s, the F-14 Tomcat had top surfaces in a shade named light gull gray, with undersurfaces in white. To lower

visibility, from February 1977 undersurfaces also became light gull gray, and then after February 1982 a scheme with 3 different grays was employed to mite areas that stood out on top and undersurfaces; however, in practice a number of schemes were seen. Painting instructions for details are indicated during assembly. Please also refer to the separate sheet.

**Bemalung der F-14D Tomcat**  
Von der ersten Auslieferung an die US Navy in den frühen 70er Jahren an, hatte die Tomcat die Oberflächen in einer Lackierung, welche mit „hellem Möwengrau“ bezeichnet wurde, mit den Unterseiten in maltweiß. Um die Erkennbarkeit zu verringern wurden ab Februar 1977 die Unterseiten auch „Möwengrau“ und ab Februar 1982 wurde ein Schema aus drei verschiedenen Grautönen auf Bereichen, die herausragten aufgetragen, um diese

abzudunkeln. Wie auch immer, es gab diverse Lackierungen. Die Bemalungsinweise für Details werden beim Zusammenbau angegeben. Beachten Sie auch das separate Blatt.

**Peinture du F-14D Tomcat**  
A son arrivée dans les unités de l'U.S. Navy au début des années 1970, le F-14 Tomcat avait des surfaces supérieures gris clair et des surfaces inférieures blanches. A partir de février 1977, pour limiter la visibilité, les surfaces inférieures devinrent également gris clair, puis après février 1982, un schéma composé de trois gris différents fut utilisé pour atténuer les parties saillantes de dessus et des surfaces inférieures; en pratique divers schémas existaient. Les instructions de mise en peinture des détails sont fournies durant l'assemblage. Se référer également au feuillet séparé.

## 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 above and slide decal onto the model.  
④Move decal into position by wetting decal with finger.  
⑤Press decal down gently 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 aufmachen.  
⑤Das Abziehbild leicht mit einem weichen Tuch andrücken, bis überschüssiges Wasser und Luftblasen entfallen sind.

**APPLICATION DES DECALCOMANIES**  
①Découpez la décalcomanie de sa feuille.  
②Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et posez 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.

## 部品がほしい

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーがはられたカスタマーサービス取扱店までお詫言いがかります。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。

**タミヤカスタマーサービス取次用**

パーツの取寄せに大変便利です。

TEL: 03-3899-3765

①《郵便振替のご利用法》  
郵便振替の取扱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。振込住所欄にはお電話番号もお書きください。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(300円)税)をご負担いただければ、ご希望はホームページよりお振引欄によるお詫言いがかりいたします。

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、代金は指定金額振込欄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 静岡県静岡市駿河区南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)  
※通話料はお客様負担。お振替の際はご利用ください。

【カスタマーサービスアドレス】  
<http://tamiya.com/japan/customer/>



**1/48 Aircraft**

[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

**グラマン F-14D トムキャット**

**ITEM 61118**

★本誌価格(税別)は2010年10月現在のものです。割引価格により変更となる場合があります。★ご購入の際は、本誌価格に消費税を加えてください。(小売店以下の場合)

部品名	本誌価格	製品コード
Aパーツ	1,040円	#1006650
Bパーツ	1,080円	#1006651
Cパーツ	760円	#1006652
Dパーツ	1,080円	#1006653
E, Sパーツ(x1)	1,080円	#1006654
Gパーツ	800円	#1006655
Hパーツ	650円	#1006656
J, Lパーツ	640円	#1006657
M, Nパーツ	1,080円	#1006658
P, Qパーツ(x1)	860円	#10116102
Zパーツ(x1)	700円	#10228053
ビス類類 (ポリキャップ含む)	280円	#10496097
ポリキャップ(x4)	120円	#10442023
マーク(a)	800円	#11406295
マーク(b)	480円	#11406296
マスク	280円	#11428095
パネルスリッター	260円	#11428096
説明図	400円	#11056509
塗料箱	360円	#11056571
解説文	300円	#11056570

**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 61118
19006650	A Parts
19006651	B Parts
19006652	C Parts
19006653	D Parts
10016020	E, S Parts (x1)
19006655	G Parts
19006656	H Parts
19110099	J, L Parts
19116097	M, N Parts
10116102	P, Q Parts (x1)
10228053	Z Parts (x1)
19496097	Screw Bag (Poly Cap included)
19442023	Poly Cap (x4)
11406295	Decals (a)
11406296	Decals (b)
11428095	Masking Sticker
11428096	Panel Sticker
11056509	Instruction
11056571	Painting Guide
11056570	Cover Story Leaflet