



1/48 SCALE AIRCRAFT SERIES NO.114

# GRUMMAN F-14A TOMCAT™

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



## 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。(別売) ●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** ●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 pull 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. ●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 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 assimiler 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. 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). 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 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.

TS-17	●アルミシルバー / Gloss aluminum / Alu-Silber / Aluminium brillant
TS-27	●マットホワイト / Matt white / Matt Weiß / Blanc mat
TS-29	●セミグロスブラック / Semi gloss black / (X-18) Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
TS-42	●ライトガンメタル / Light gun metal / Helles Gun Metal / Gris acier clair
TS-47	●クロムイエロー / Chrome yellow / Chrom-Gelb / Jaune chromé
AS-10	●オリーブグレイ(RAF) / Ocean grey (RAF) / Meergrau (RAF) / Ocean grey (RAF)
AS-14	●オリーブグレイ(USAF) / Olive green (USAF) / Olivgrün (USAF) / Vert olive (USAF)
AS-16	●ライトグレイ(USAF) / Light grey (USAF) / Hellgrau (USAF) / Gris clair (USAF)
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-7	●レッド / Red / Rot / Rouge

X-8	●レモンイエロー / Lemon yellow / Zitronengelb / Jaune citron
X-10	●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier
X-11	●クロムシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé
X-23	●クリアブルー / Clear blue / Klar-Blau / Bleu translucide
X-25	●クリアグリーン / Clear green / Klar-Grün / Vert translucide
X-26	●クリアオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange translucide
X-27	●クリアレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide
X-31	●チタンゴールド / Titanium gold / Titan-Gold / Titane doré
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-5	●フラットグリーン / Flat green / Matt Grün / Vert mat
XF-7	●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat
XF-12	●明灰白色 / J.N. grey / Grau der Japanischen Marine / Gris Aéronavale Japonaise
XF-15	●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate

XF-16	●フラットアルミ / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat
XF-19	●スカイグレイ / Sky grey / Himmelgrau / Gris ciel
XF-20	●ミディアムグレイ / Medium grey / Mittelgrau / Gris moyen
XF-25	●ライトグレイ / Light sea grey / Helles Meergrau / Gris de mer clair
XF-49	●カーキ / Khaki / Khaki / Kaki
XF-55	●デッキタン / Deck tan / Deck-Braun / Havane
XF-56	●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallik / Gris métallisé
XF-57	●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois
XF-58	●オリーブグリーン / Olive green / Olivgrün / Vert olive foncé
XF-59	●デザートイエロー / Desert yellow / Sandgelb / Jaune désert
XF-61	●ダークグリーン / Dark green / Dunkelgrün / Vert foncé
XF-63	●ジャーマングレイ / German grey / Deutsches Grau / Gris panzer
XF-64	●レッドブラウン / Red brown / Rotbraun / Rouge brun
XF-71	●コックピット色(日本海軍) / Cockpit green / Cockpit Grün / Vert cockpit
XF-85	●ラバーブラック / Rubber black / Gummschwarz / Noir caoutchouc

## RECOMMENDED TOOLS

### 《用意する工具》

Recommended tools  
Benötigtes Werkzeug  
Outillage 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  
Modeling knife  
Modellermesser  
Couteau de modéliste



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



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précettes

ピンバイス (ドリル刃1mm, 1.2mm, 1.5mm)  
Pin vise (1mm, 1.2mm, 1.5mm drill bit)  
Schraubstock (1mm, 1.2mm, 1.5mm Spiralbohrer)  
Outil à percer (1mm, 1.2mm, 1.5mm de diamètre)



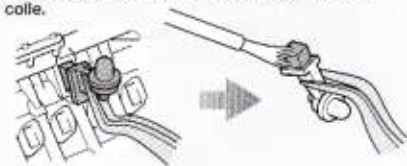
《部品の切り取り》  
Cutting off parts

★部品はニッパーを図の向きにあて、ていねいに切り取り、切り口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 abwickeln und Grat mit Modellbaumesser glätten.  
★Détacher les pièces au moyen de pinces coupantes et aplatir avec un couteau de modélisme.



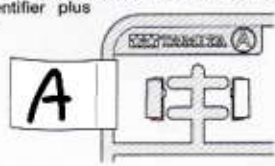
《部品の取り付け位置を確認する》  
Test fitting

★一度部品を仮に組み合わせて(仮組)みて、接着面を確認します。  
★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.



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

★組み立て前に各部品にテープなどでタグをつけておくこと部品を見つけやすくなります。  
★Attaching tags to parts before assembly will make them easier to keep track of.  
★Wenn man kleine Schilder auf den Teilen anbringt ist ihre Reihenfolge 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.

③Ableber vor dem endgültigen Trocknen der Farbe anziehen.  
※Die Innenseite der Kanzel mit (getrennt erhältlichem) Abklebeband abkleben.

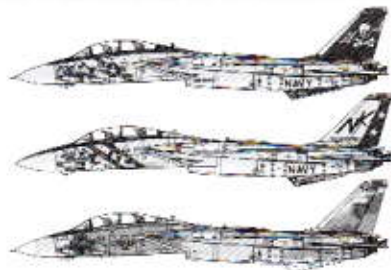
MASQUES

●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).

注意!  
NOTICE

★組み立てる前に別紙を参考に次の3機種の中からひとつ選びます。図中の指示に応じて組み立てを行ってください。  
★Select either Marking Option A, B or C, referring to the separate sheet. Assemble model following relevant instructions.  
★Für die Kennzeichnung wählen Sie entweder Option A, B oder C, gemäss beiliegendem Blatt. Die entsprechenden Anweisungen der Bauanleitung befolgen.  
★Choisir les options de marquage A, B ou C en se reportant au feuillet séparé. Assembler le modèle en suivant les instructions correspondantes.

- A 第84戦闘飛行隊CAG機  
VF-84 "Jolly Rogers"  
CAG Bird
- B 第2戦闘飛行隊所属機  
VF-2 "Bounty Hunters"
- C イラン空軍所属機  
IRIAF

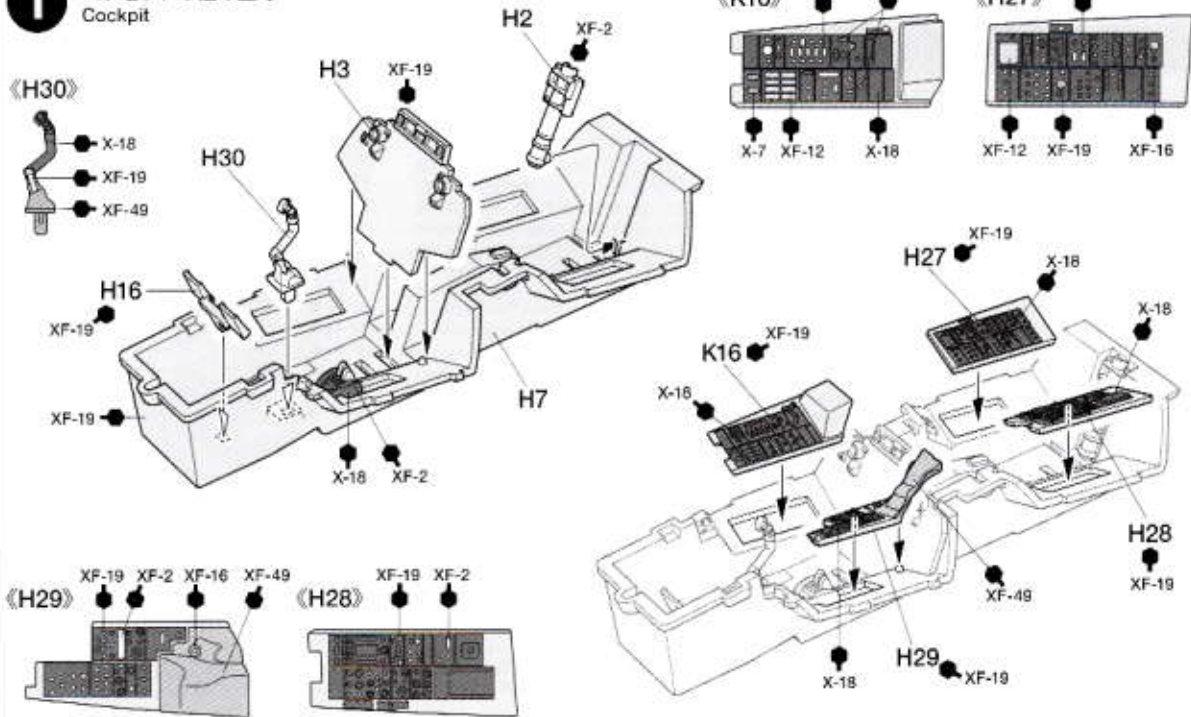


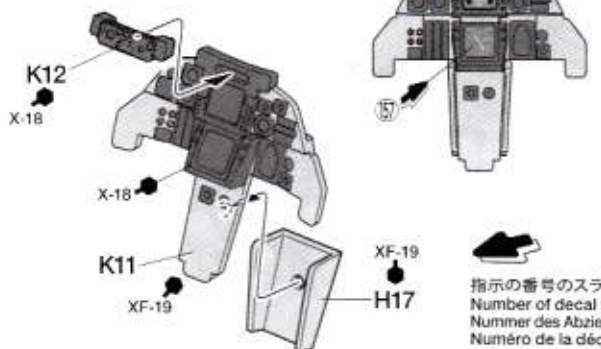
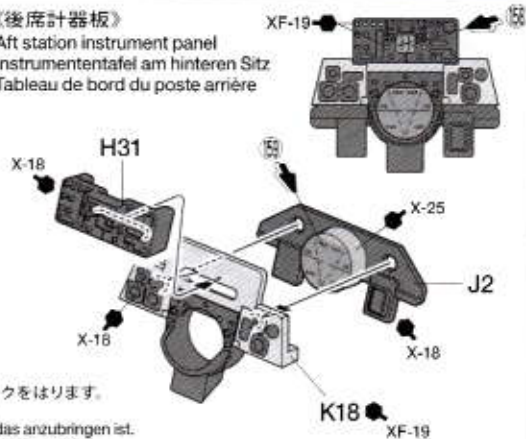
●組立説明図の中で塗装指示のない部品は機体色で塗装します。  
●When no color is specified, paint the item with fuselage color.  
●Wo keine Farbe angegeben ist, wird das Teil in der Rumpffarbe lackiert.  
●Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la teinte du fuselage.

ASSEMBLY

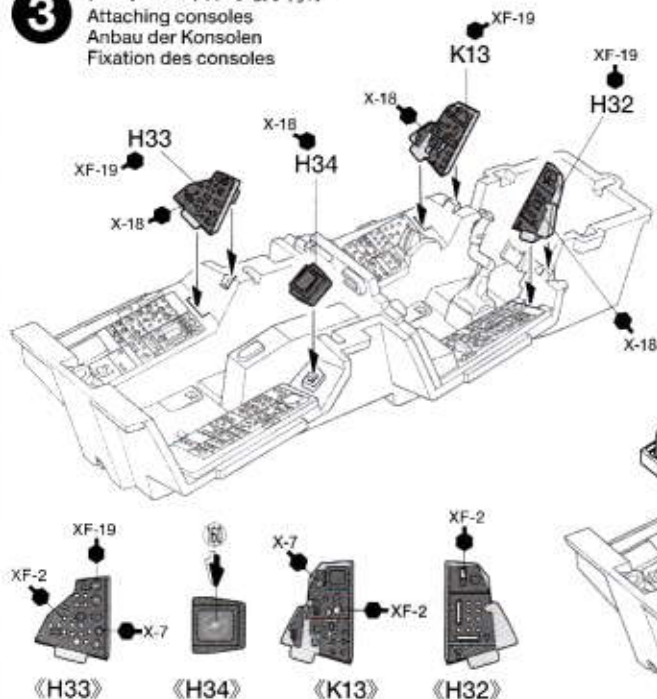
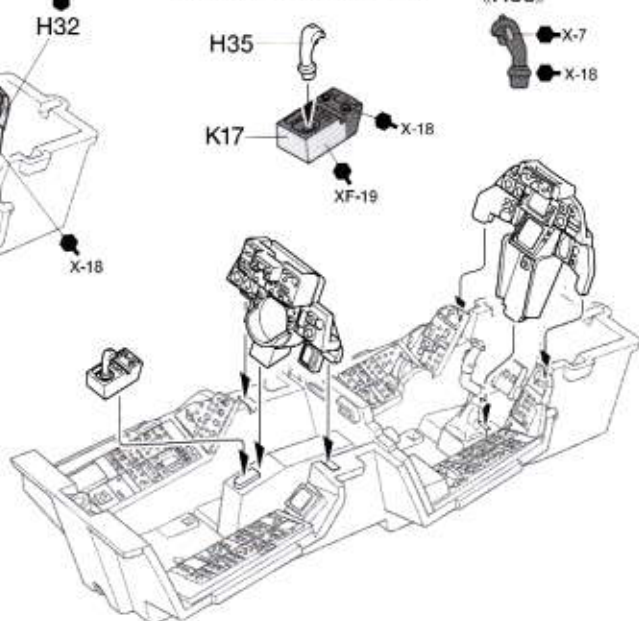
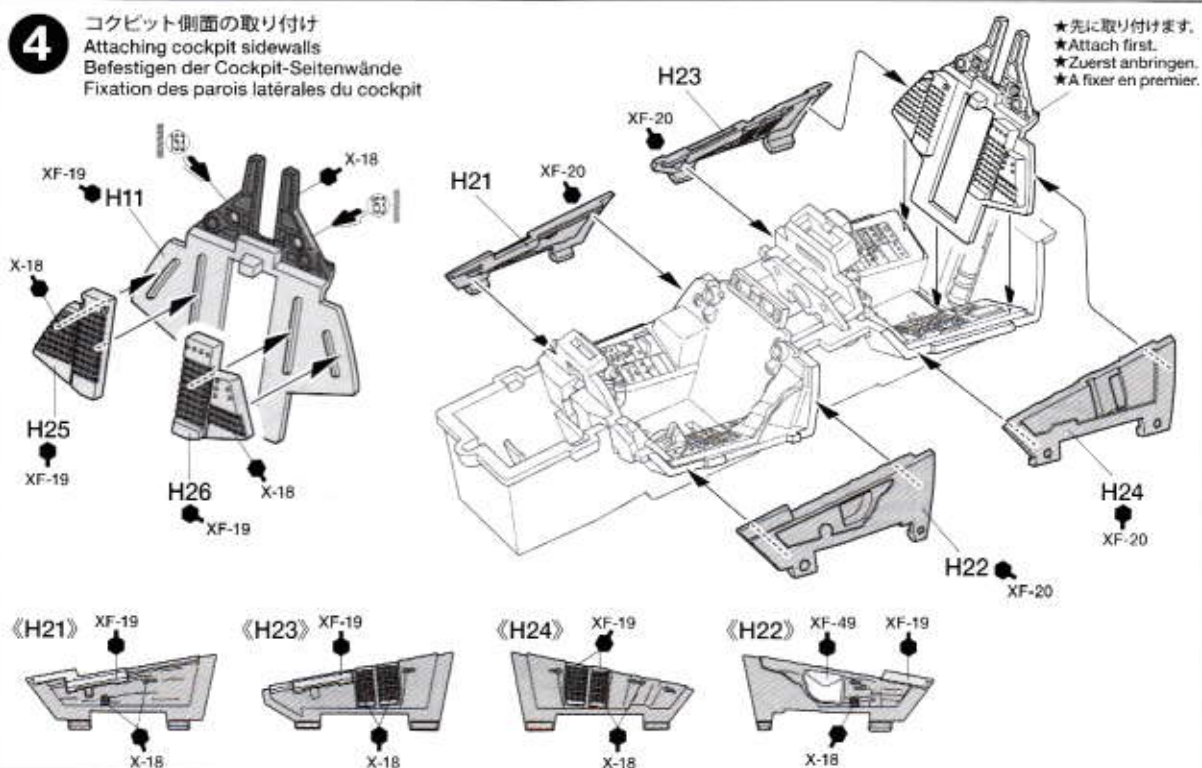
《使わない部品》/ Not used. .... E3, E12x1, E17, E18, J3, Z1, Z3, Z10, Z13, Z18, Z19  
ポリキャップ... x1 | スライドマーク... (15)x2, (16)x7, (17)x1

1 コクピットの組み立て  
Cockpit



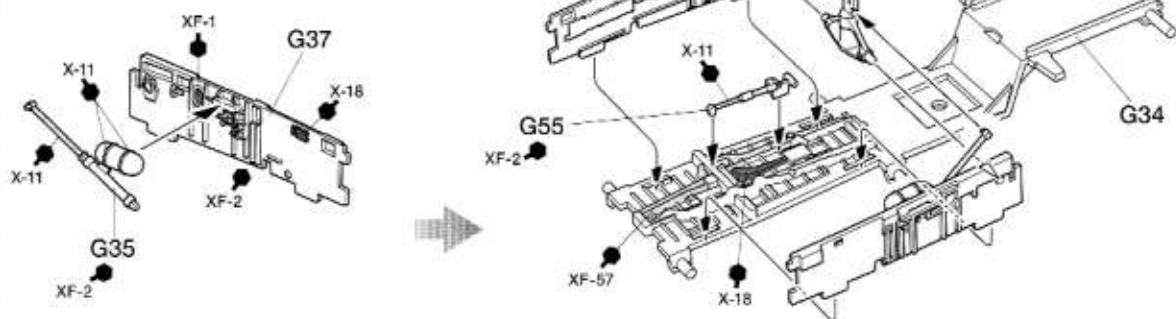
**2****《前席計器板》**Forward station instrument panel  
Instrumententafel am Vordersitz  
Tableau de bord du poste avant**《後席計器板》**Aft station instrument panel  
Instrumententafel am hinteren Sitz  
Tableau de bord du poste arrière

指示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.  
Numéro de la décalcomanie à utiliser.

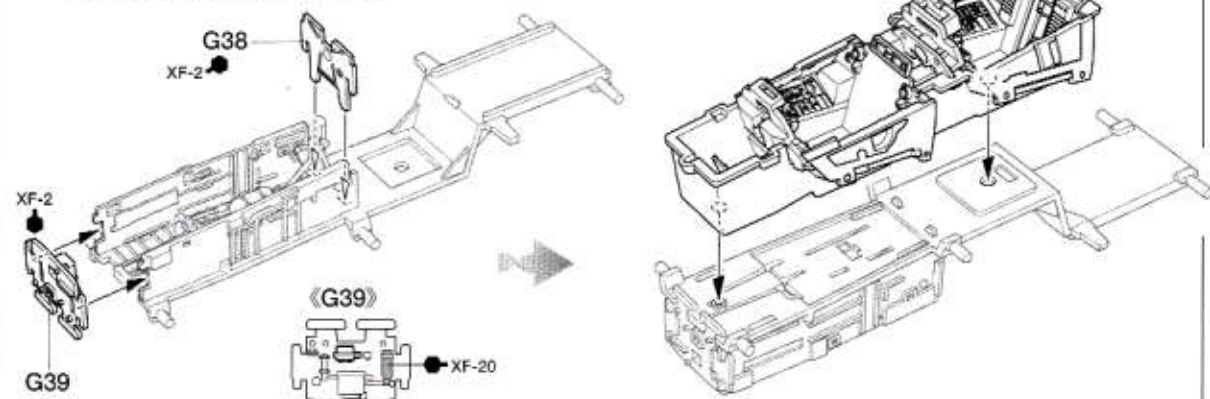
**3****メーターパネルの取り付け**Attaching consoles  
Anbau der Konsolen  
Fixation des consoles**《レーダーコントロールスティック》**Radar control stick  
Steuerknüppel für Radar  
Manche de contrôle du radar**《H35》****4****コクピット側面の取り付け**Attaching cockpit sidewalls  
Befestigen der Cockpit-Seitenwände  
Fixation des parois latérales du cockpit

★先に取り付けます。  
★Attach 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



- プローブ（空中給油管）の収納時、展開時を選べます。  
☑（イラン空軍仕様の場合、カバーは不要です。）
- Choose whether to depict refueling probe retracted or extended. Marking Option ☑ (IRIAF) does not use cover.
- Auswählen, ob der Luftbetankungsstutzen aufgeklappt oder geschlossen dargestellt wird.
- Die Bemalungsvariante ☑ (IRIAF) nutzt die Abdeckung nicht.
- Décider de présenter la perche de ravitaillement déployée ou rétractée. L'option de marquage ☑ (IRIAF) n'a pas la trappe.

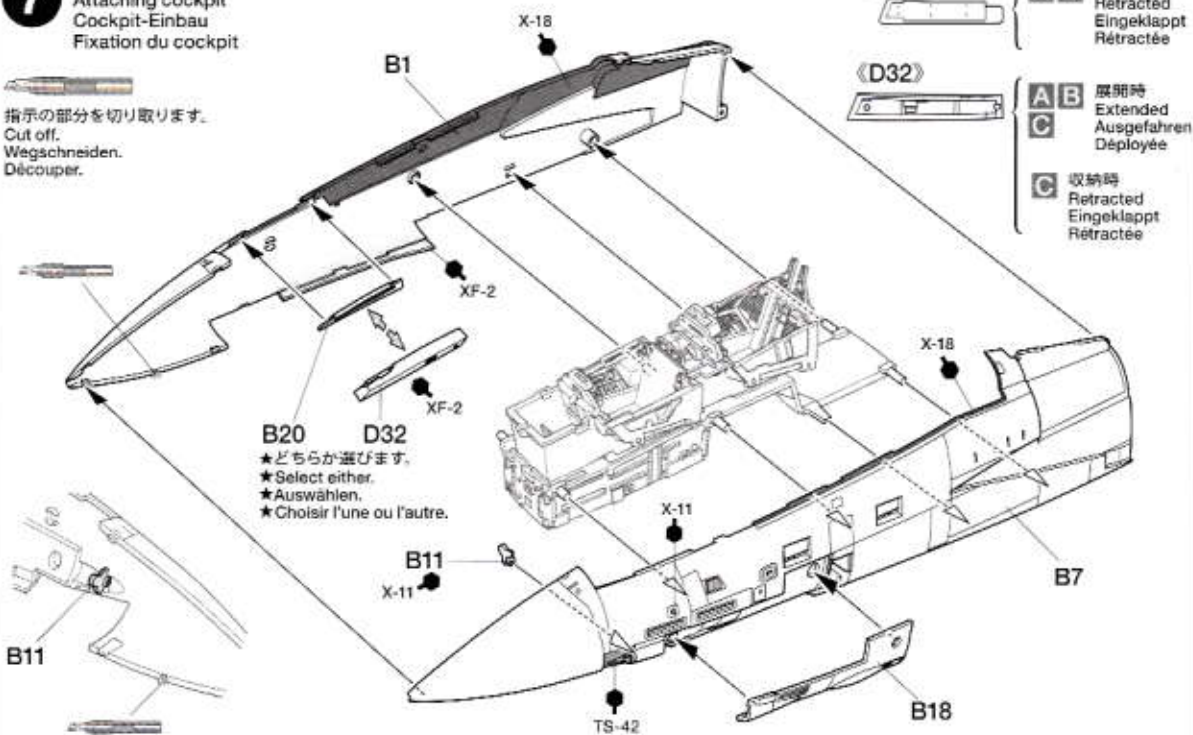
《収納時》  
Retracted  
Eingeklappt  
Rétractée

《展開時》  
Extended  
Ausgefahren  
Déployée



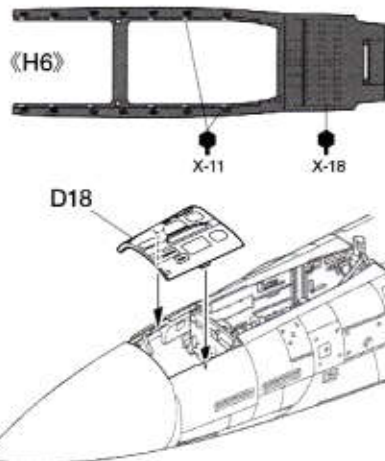
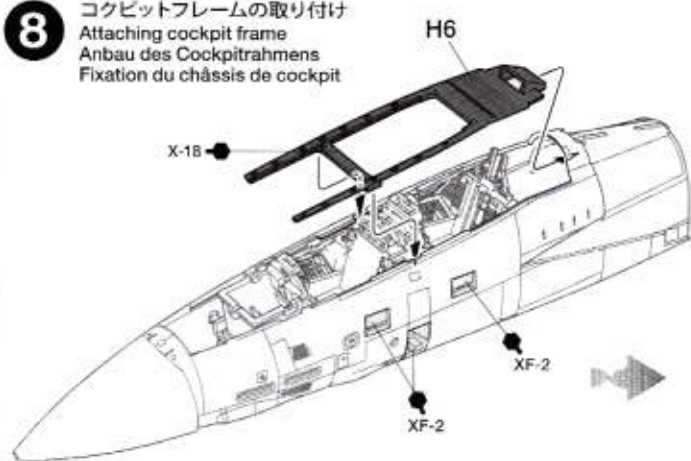
**7** コックピットの取り付け  
Attaching cockpit  
Cockpit-Einbau  
Fixation du cockpit

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



8

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

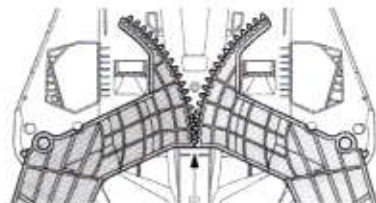


9

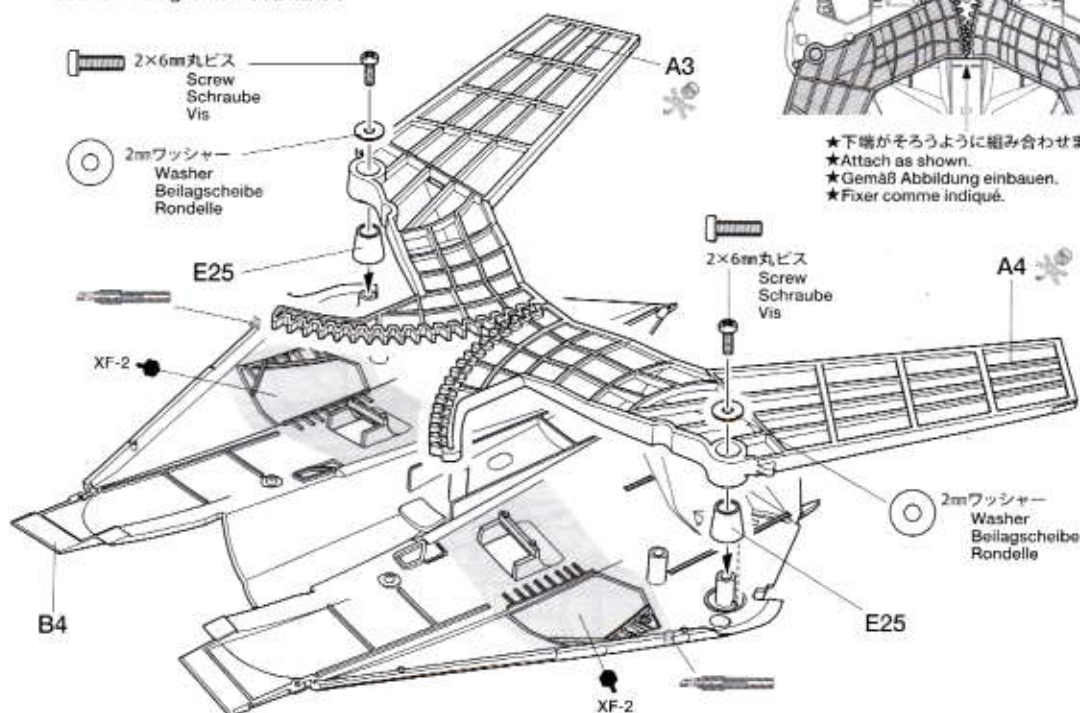
可変翼基部の組み立て 1  
Variable sweep wing mechanism 1  
Mechanismus für Flügelverstellung 1  
Mécanisme de géométrie variable 1



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



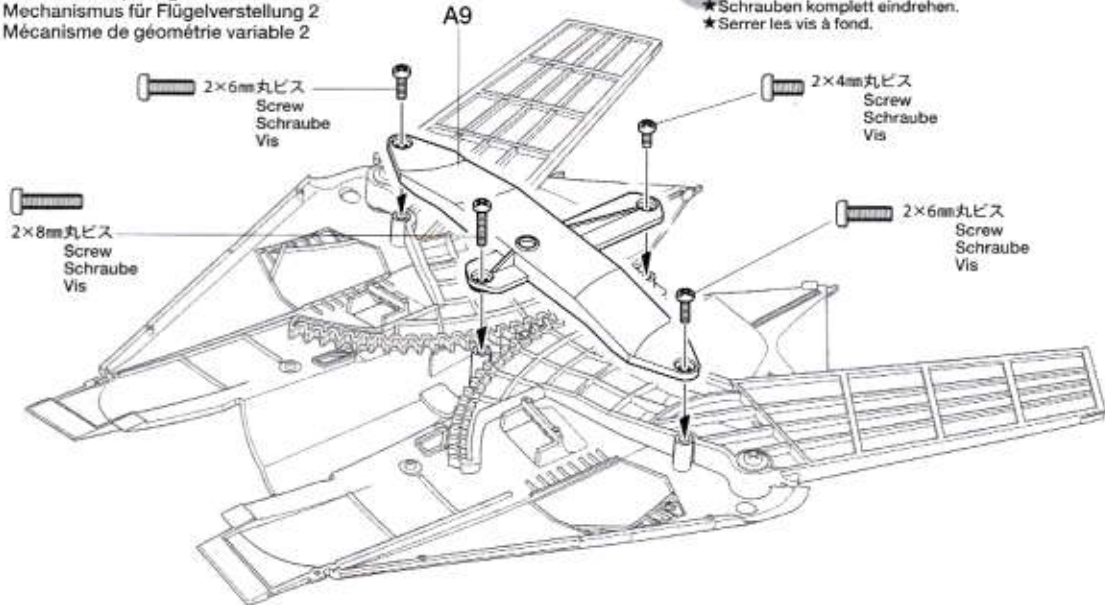
★下端がそろるように組み合わせます。  
★Attach as shown.  
★Gemäß Abbildung einbauen.  
★Fixer comme indiqué.



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

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

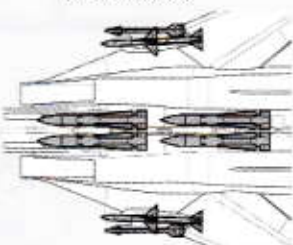


《兵装の選択》

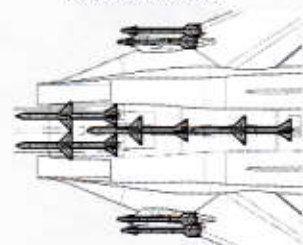
Ordnance  
Bewaffnung  
Charges externes

- ミサイルの搭載の組み合わせを①、②、③から選びます。
- Select ordnance pattern ①, ② or ③. Assemble model following relevant instructions.
- Wählen Sie die Bewaffnungsvariante ①, ② oder ③. Bauen Sie das Modell gemäß der jeweiligen Anleitung.
- Choisir la configuration d'armement ①, ② ou ③. Assemblez le modèle en suivant les instructions correspondantes.

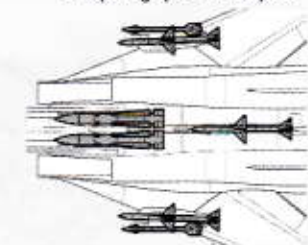
① 《多目標対処時》  
Multi-mission  
Multimission  
Multi-missions



② 《防護戦闘空中哨戒時》  
BARCAP mission  
BARCAP Mission  
Mission BARCAP



③ 《甲板発進迎撃時》  
Deck launch intercept  
Trägergestützte Abfangmission  
Catapultage pour interception

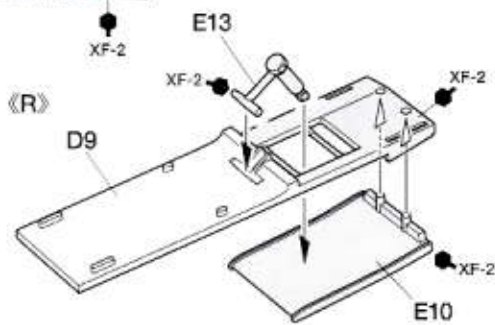
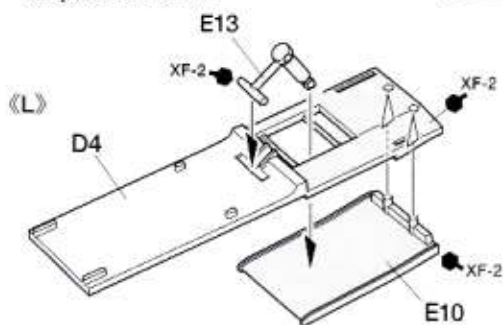


⑪ インテークランプの組み立て  
Intake ramps  
Lufteinlassrampen  
Rampes d'entrées d'air

《D4, D9》

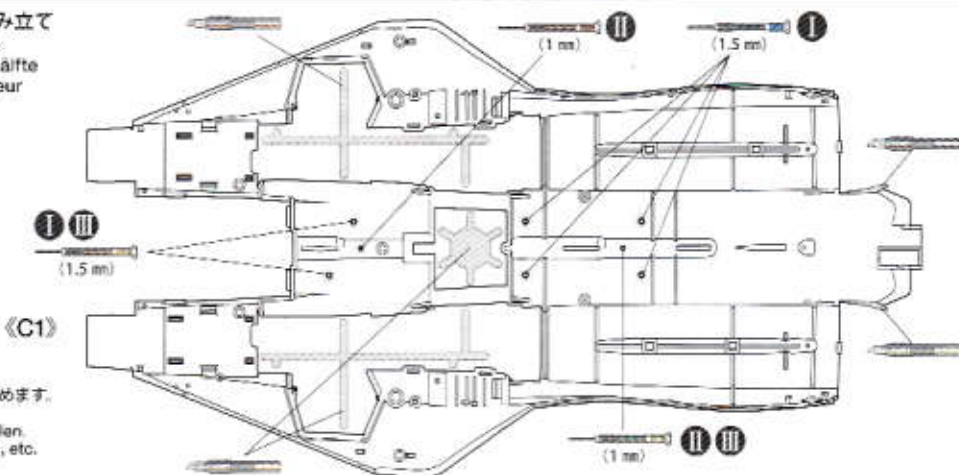


下側  
Underside  
Untersseite  
Face inférieure

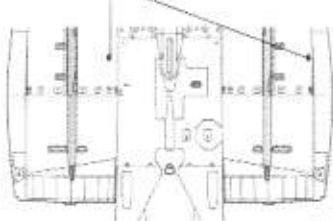


⑫ 胴体下部の組み立て  
Lower fuselage  
Untere Rumpfhälfte  
Fuselage inférieur

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



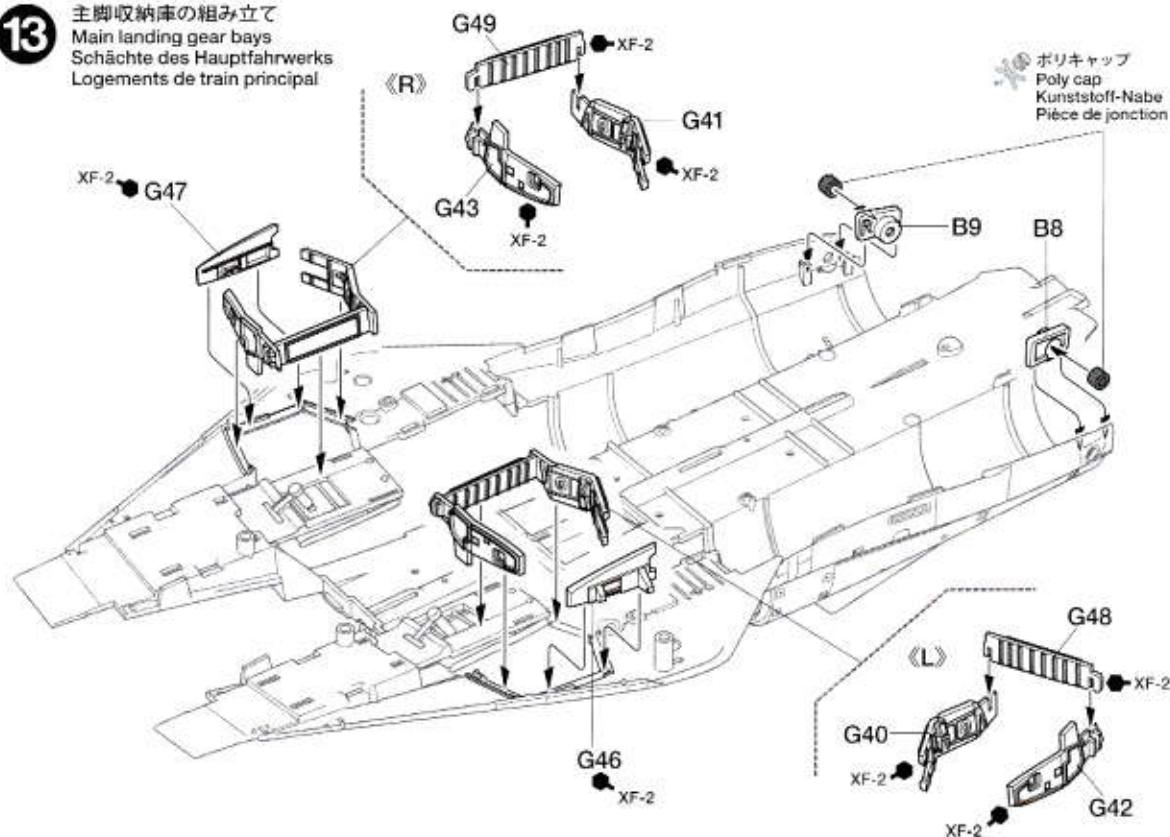
- ★モールドをバテなどで埋めます。
- ★Fill using putty, etc.
- ★Mit Spachtel usw. auffüllen.
- ★Boucher avec du mastic, etc.



- ★モールドをバテなどで埋めます。
- ★Fill using putty, etc.
- ★Mit Spachtel usw. auffüllen.
- ★Boucher avec du mastic, etc.

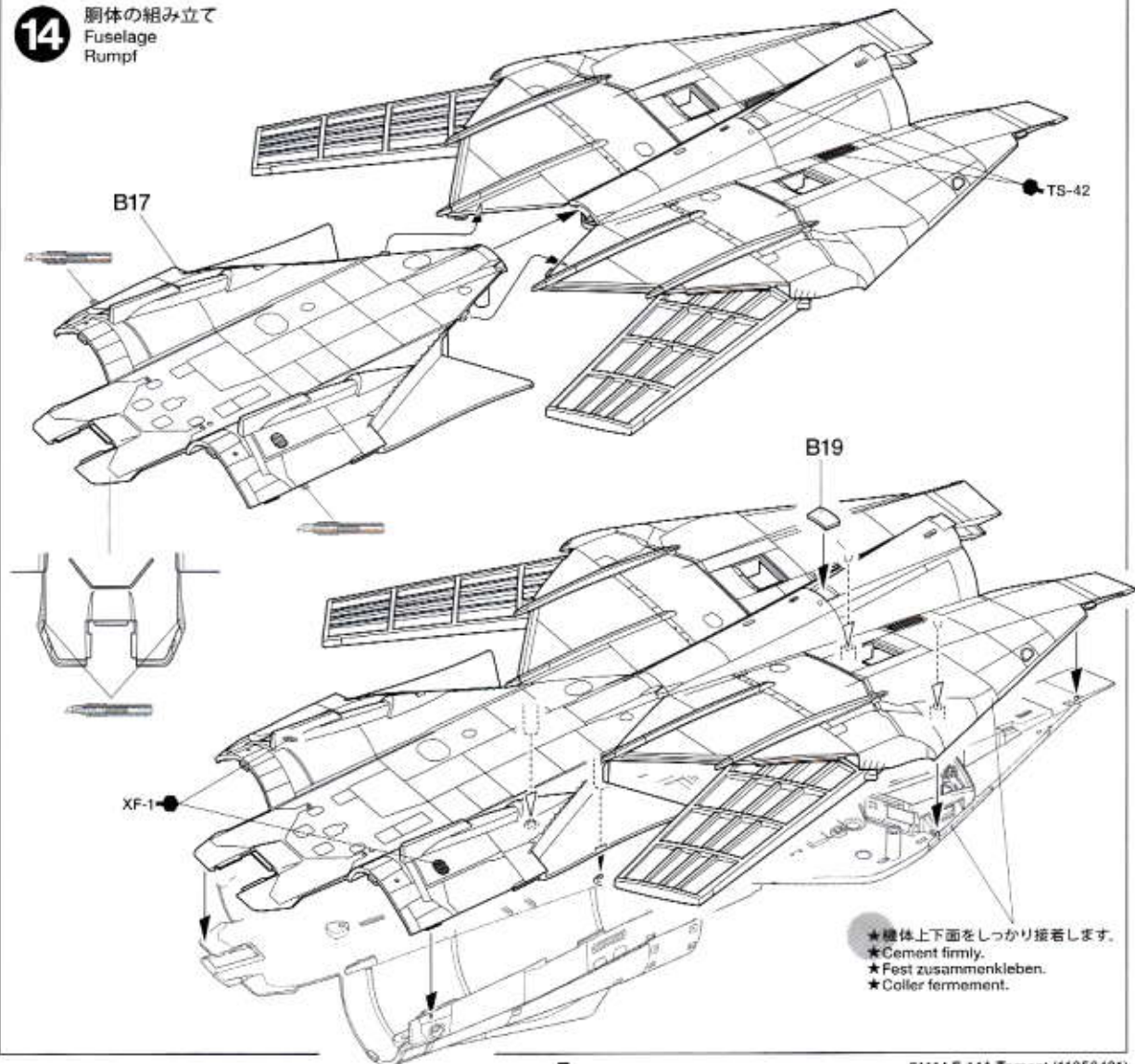
13

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

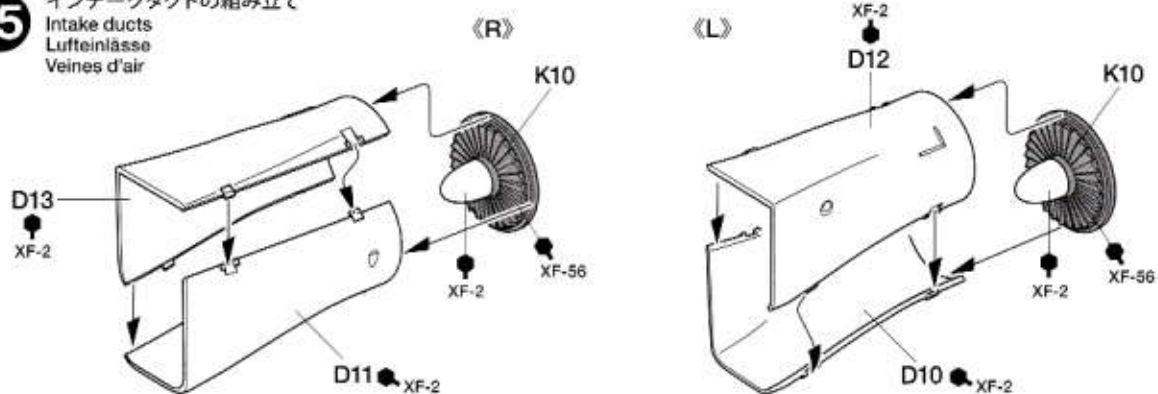


14

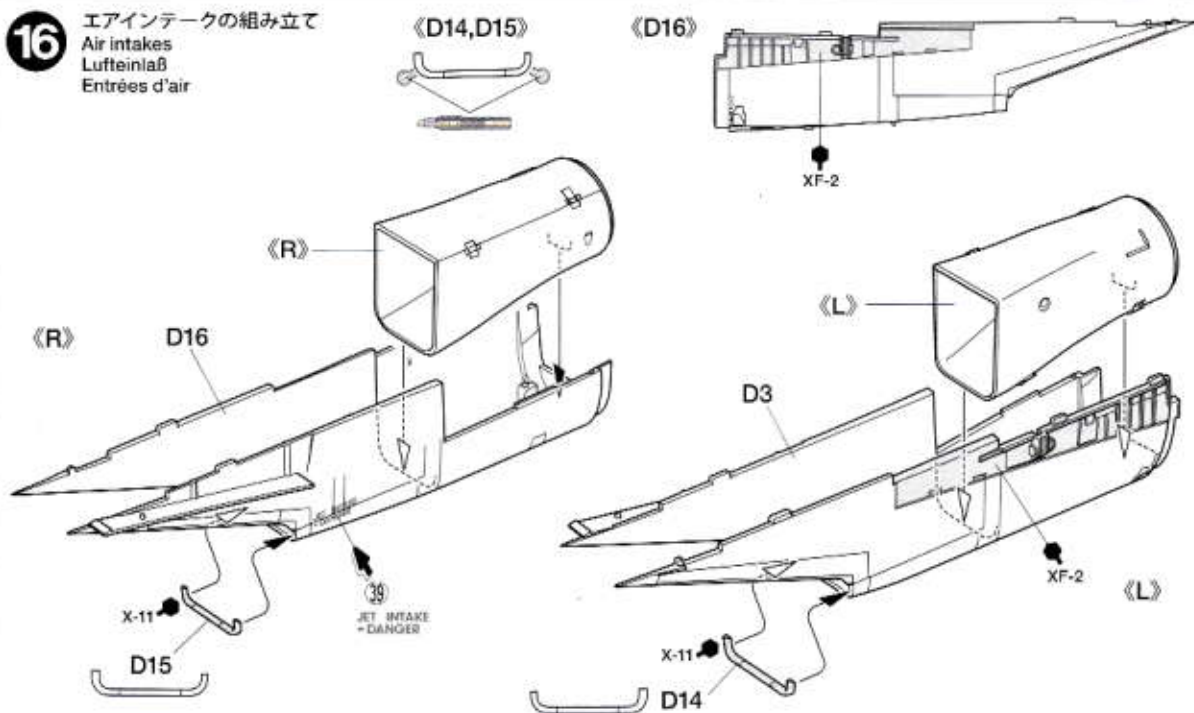
胴体の組み立て  
Fuselage  
Rumpf



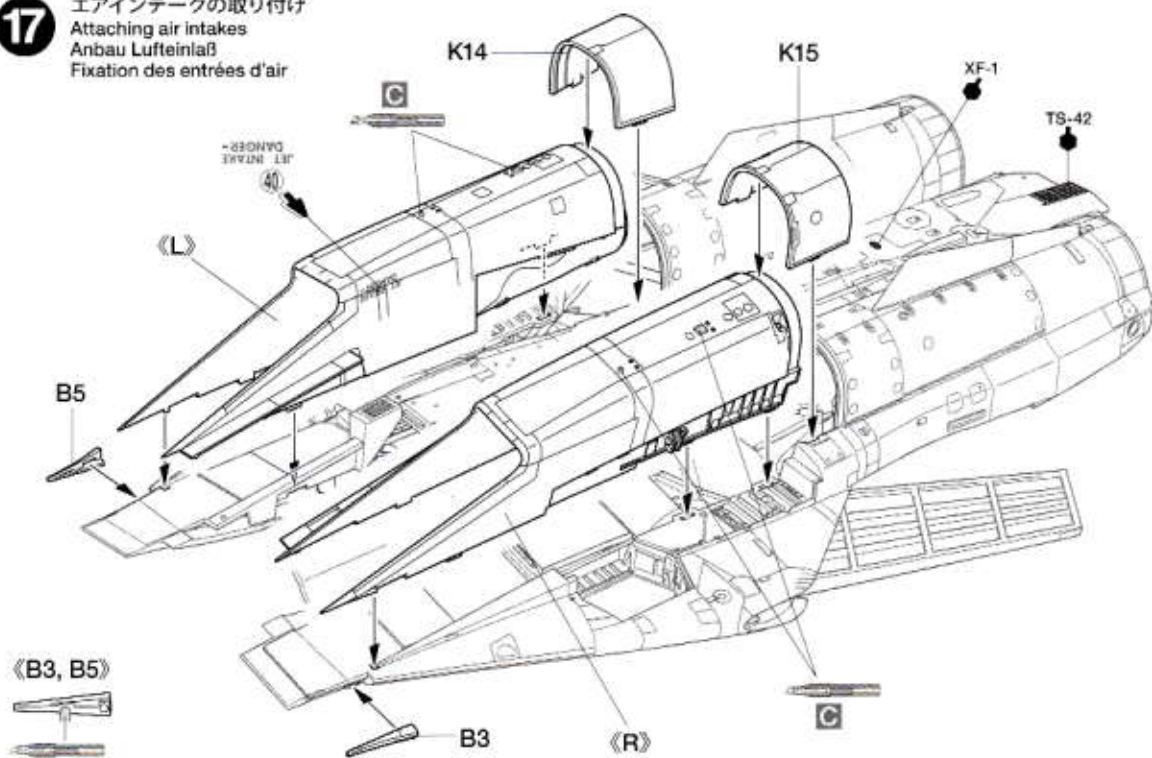
**15** インテークダクトの組み立て  
Intake ducts  
Lufteinlässe  
Veines d'air



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



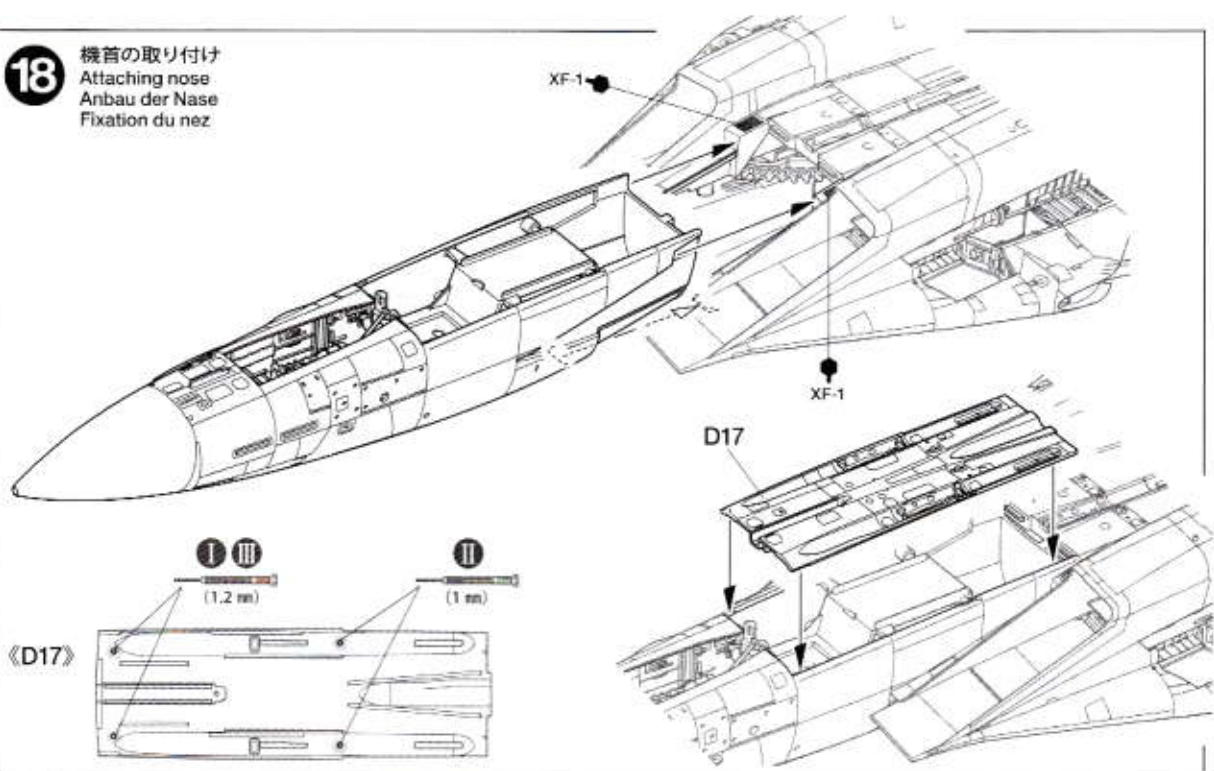
**17** エアインテークの取り付け  
Attaching air intakes  
Anbau Lufteinlaß  
Fixation des entrées d'air





18

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

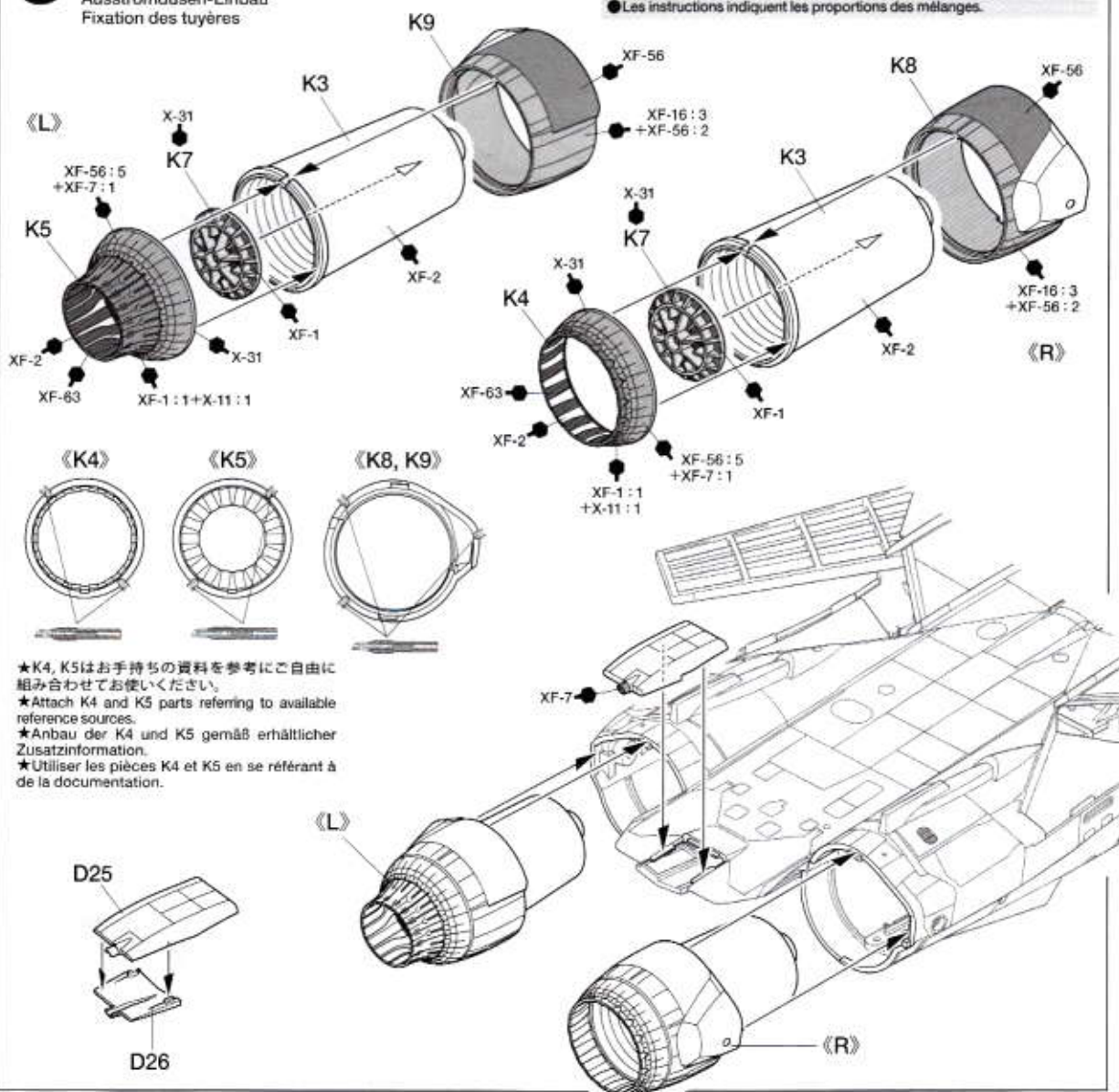


19

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

● 混合色について  
(例) XF-56 : 5 + XF-7 : 1

● 左記の場合は、各色を5:1の比率で調色します。  
● Instruction shows paint mixing ratios.  
● Die Anleitung zeigt das Mischungsverhältnis der Farben an.  
● Les instructions indiquent les proportions des mélanges.



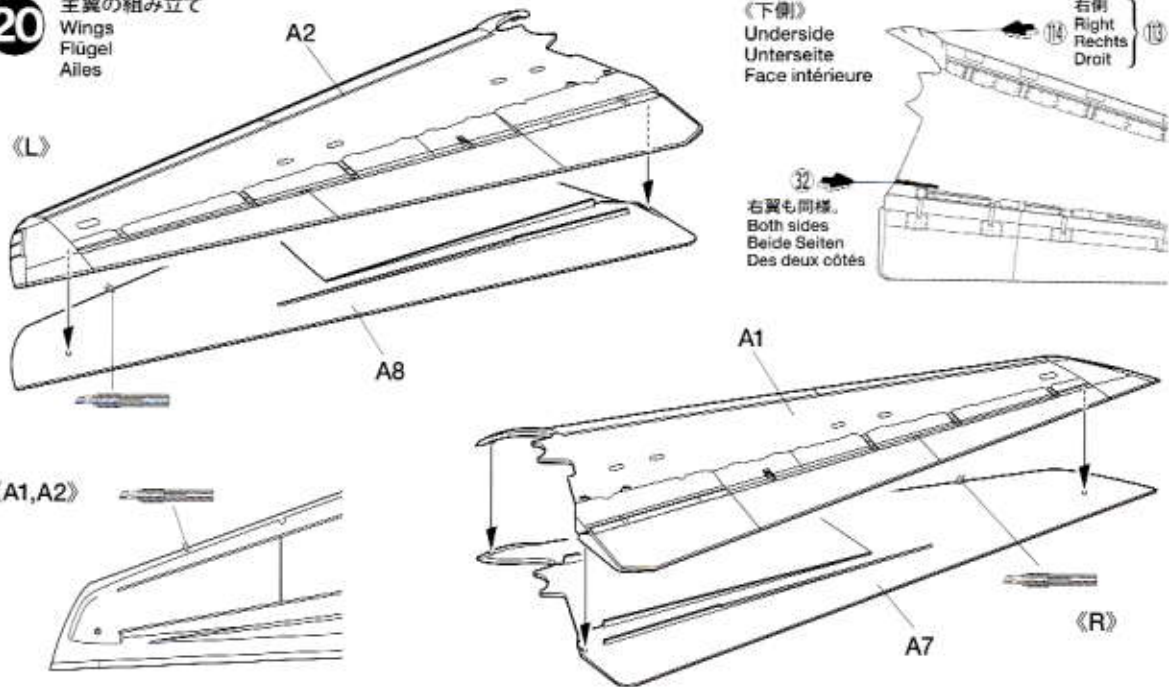
★K4, K5はお手持ちの資料を参考にご自由に組み合わせてお使いください。

★Attach K4 and K5 parts referring to available reference sources.

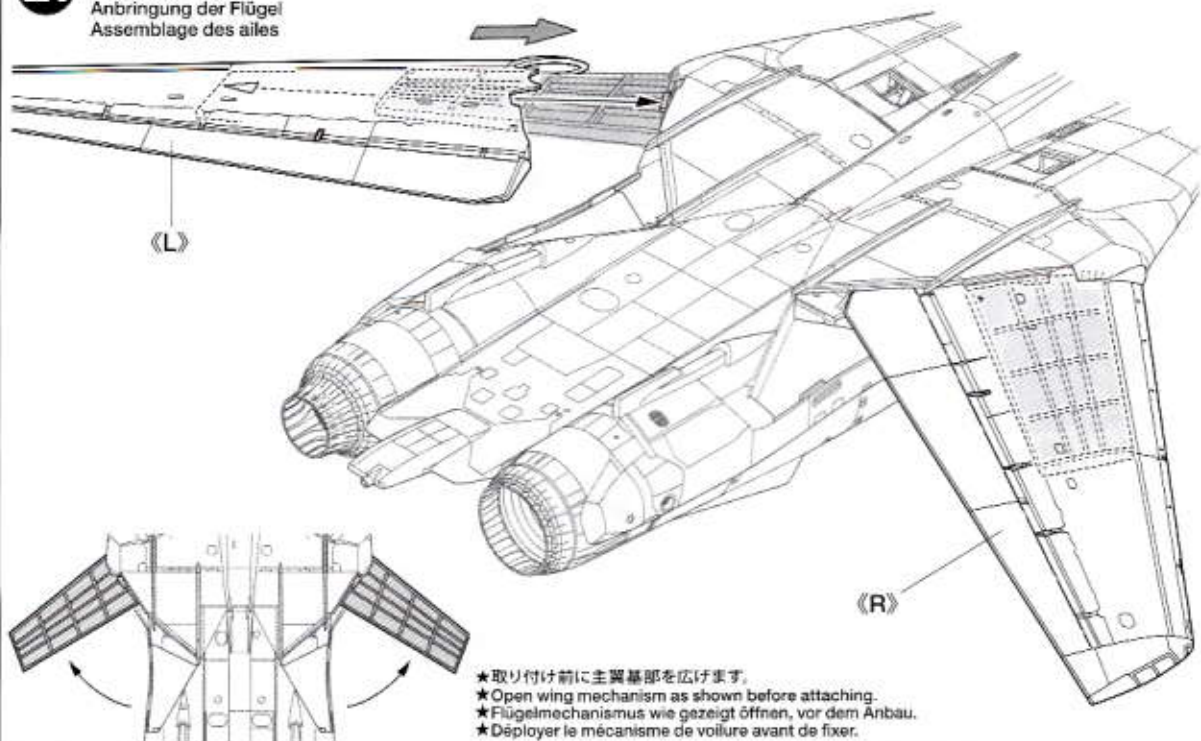
★Anbau der K4 und K5 gemäß erhältlicher Zusatzinformation.

★Utiliser les pièces K4 et K5 en se référant à de la documentation.

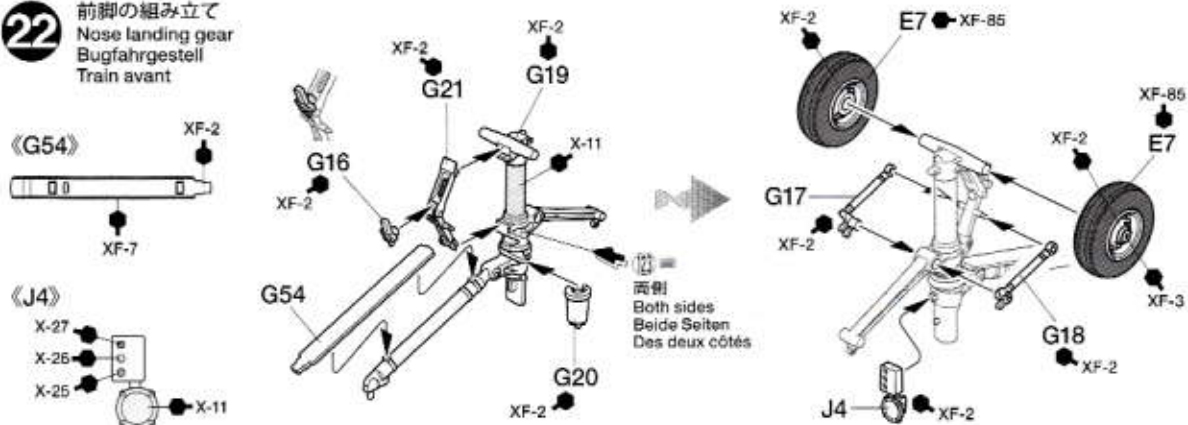
**20** 主翼の組み立て  
Wings  
Flügel  
Ailes



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

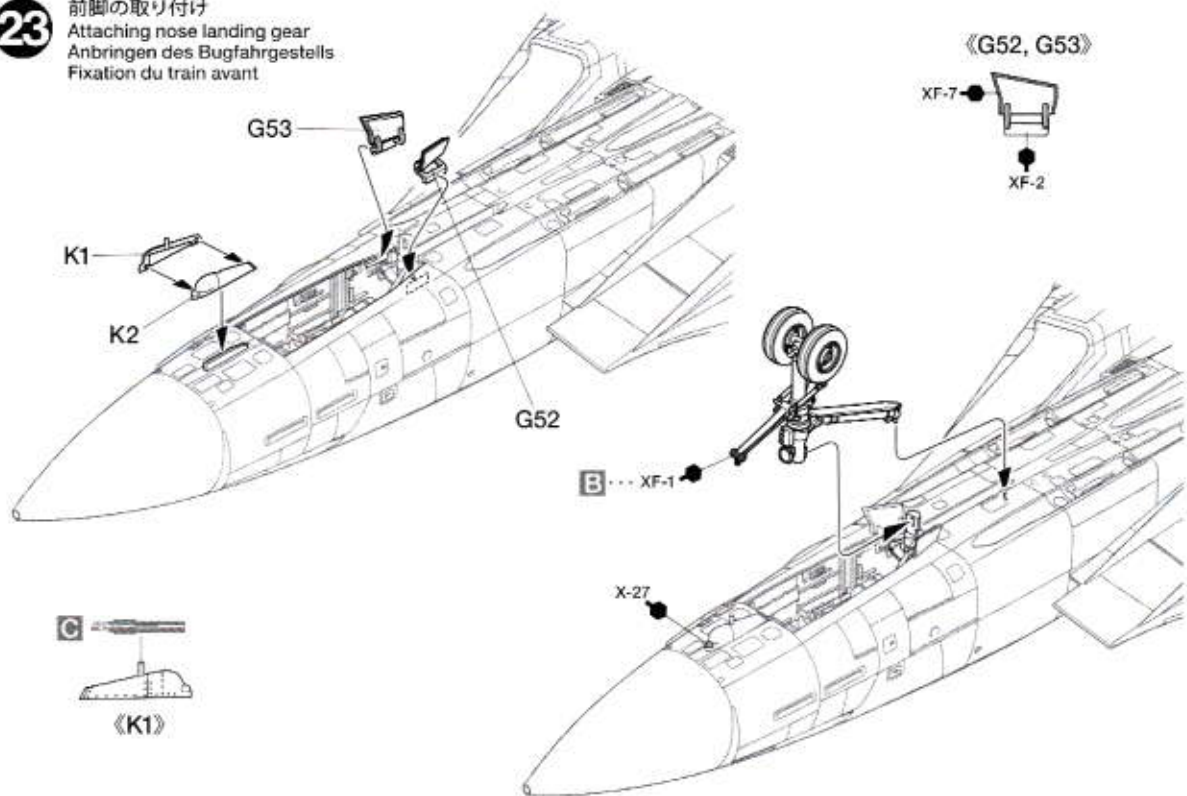


**22** 前脚の組み立て  
Nose landing gear  
Bugfahrgerüst  
Train avant



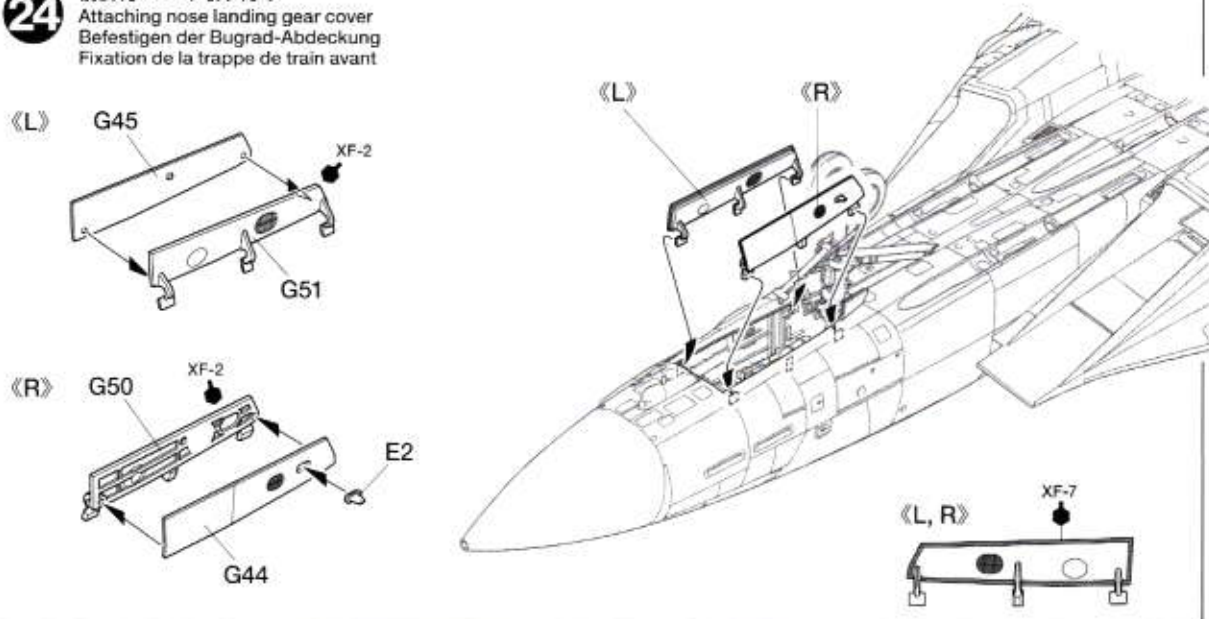
23

前脚の取り付け

Attaching nose landing gear  
Anbringen des Bugfahrgestells  
Fixation du train avant

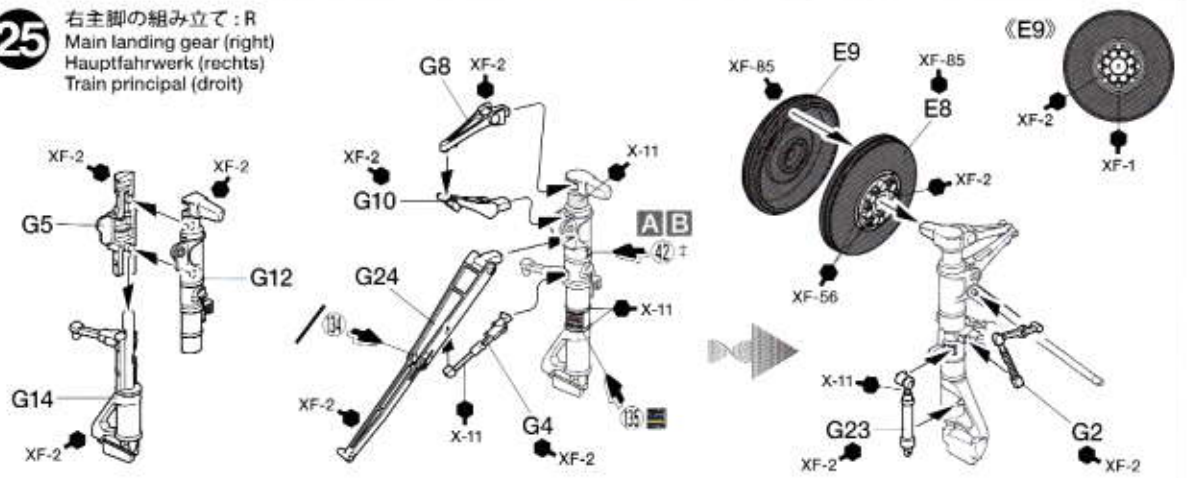
24

前脚カバーの取り付け

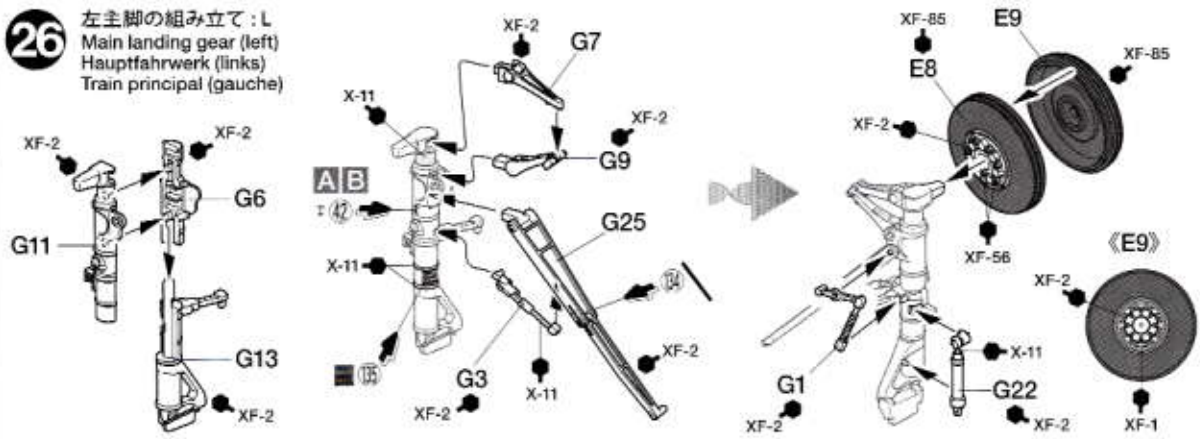
Attaching nose landing gear cover  
Befestigen der Bugrad-Abdeckung  
Fixation de la trappe de train avant

25

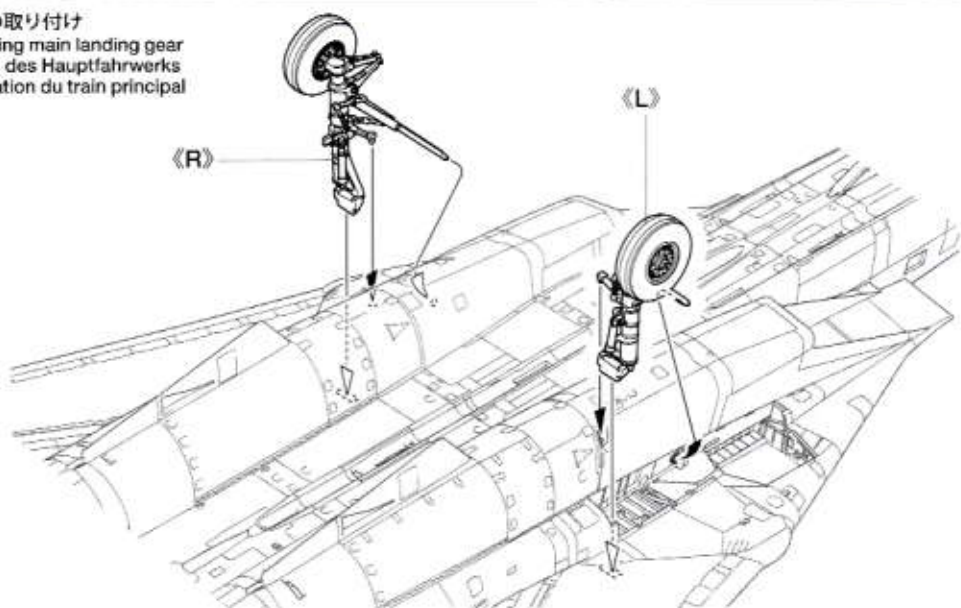
右主脚の組み立て : R

Main landing gear (right)  
Hauptfahrwerk (rechts)  
Train principal (droit)

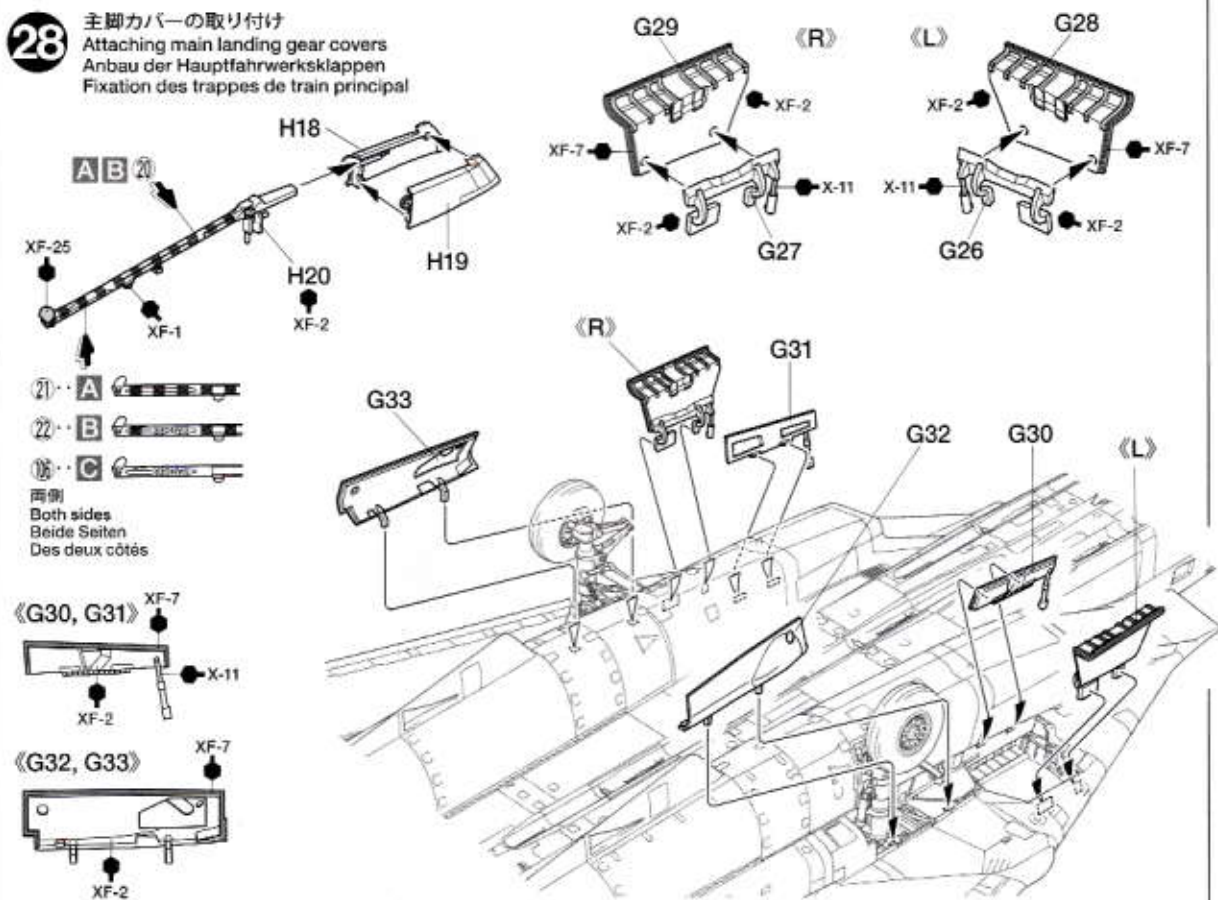
**26** 左主脚の組み立て : L  
Main landing gear (left)  
Hauptfahrwerk (links)  
Train principal (gauche)



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

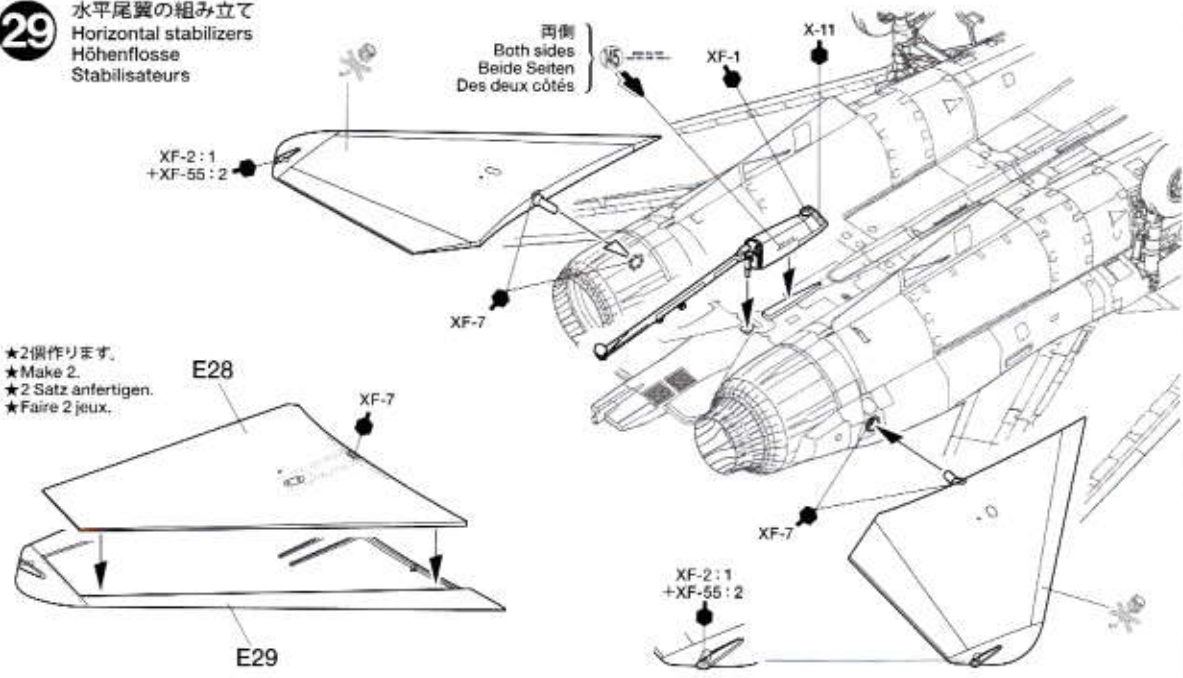


**28** 主脚カバーの取り付け  
Attaching main landing gear covers  
Anbau der Hauptfahrwerksklappen  
Fixation des trappes de train principal



29

水平尾翼の組み立て  
Horizontal stabilizers  
Höhenflüsse  
Stabilisateurs



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

両側  
Both sides  
Beide Seiten  
Des deux côtés

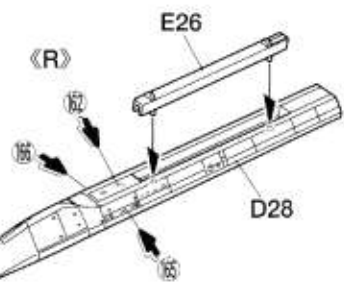
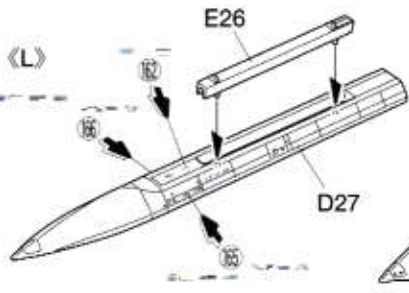
注意!  
NOTICE

★フェニックスパレットとパイロンは機体下面色で塗装します。  
★Paint AIM-54 Phoenix pallets and pylons with fuselage underside color.  
★Bemalen Sie die Aufhängung und die Halterung der AIM-54 Phönix mit der Farbe der Rumpfunterseite.  
★Peindre les supports et pylônes des AIM-54 Phoenix dans la teinte du dessous du fuselage.

30

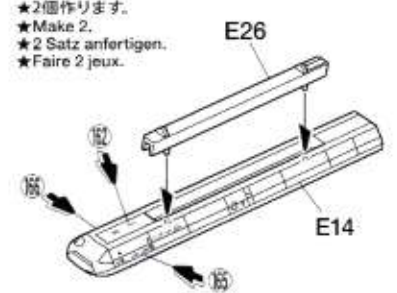
《前部フェニックスパレット》  
AIM-54 Phoenix pallets (forward)  
Träger mit AIM-54 Phönix (vorne)  
Supports de missile AIM-54 Phoenix (avant)

I III



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

I

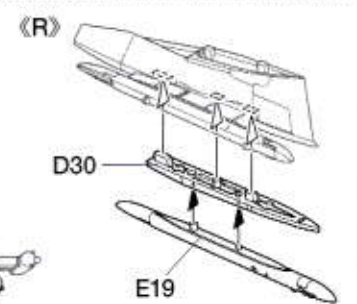
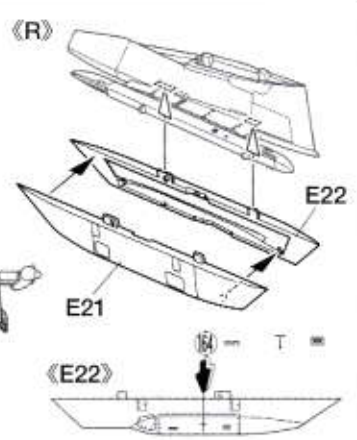
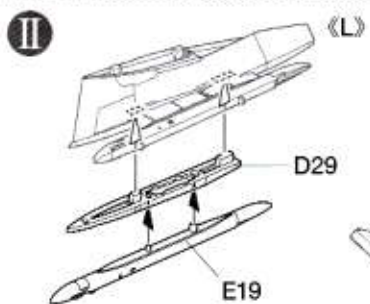
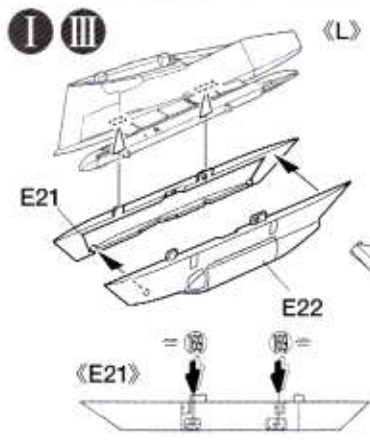
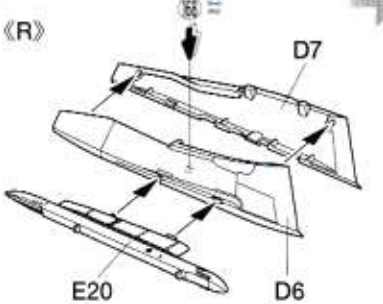
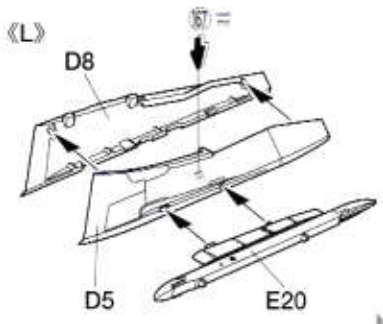


★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

31

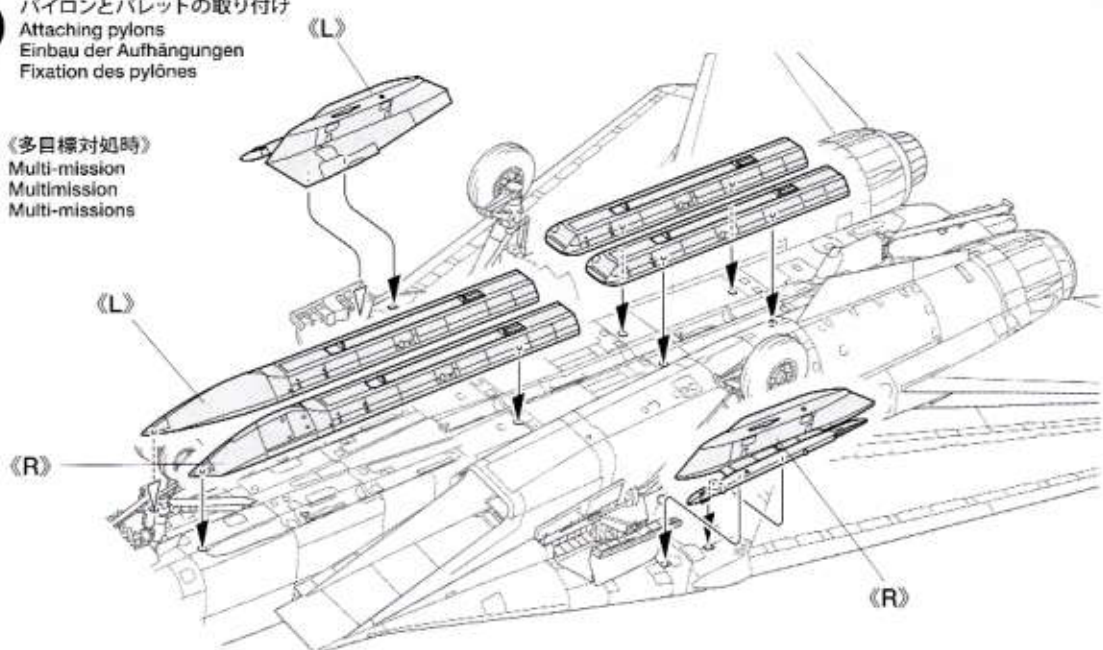
パイロンの組み立て  
Wing pylon configuration  
Halterungen in der Version  
Configuration de pylône de voilure

I III

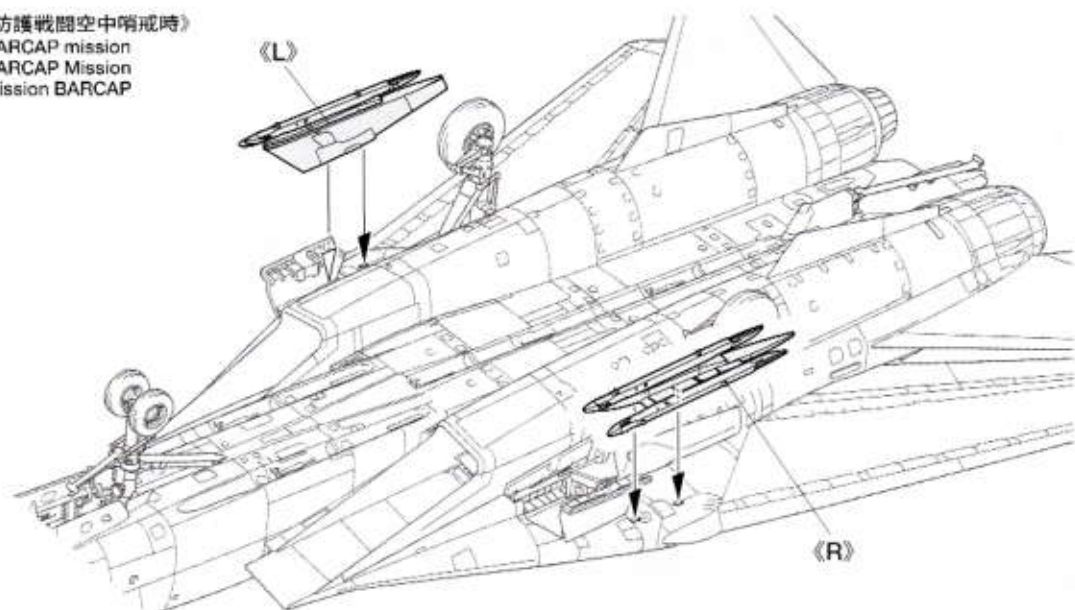


**32** バイロンとバレットの取り付け  
 Attaching pylons  
 Einbau der Aufhängungen  
 Fixation des pylônes

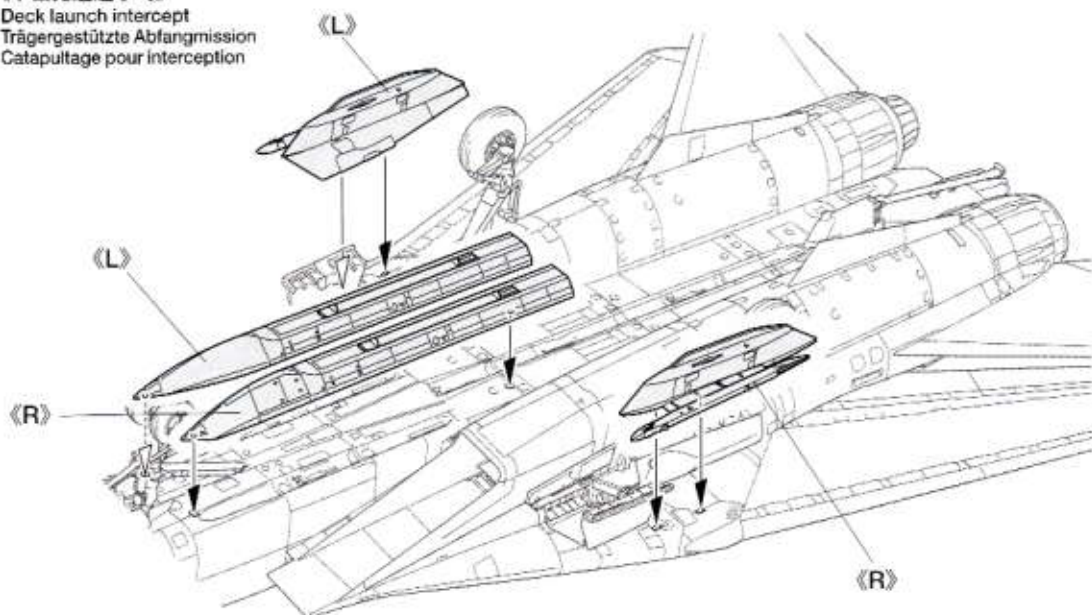
**I** 《多目標対処時》  
 Multi-mission  
 Multimission  
 Multi-missions



**II** 《防護戦闘空中哨戒時》  
 BARCAP mission  
 BARCAP Mission  
 Mission BARCAP



**III** 《甲板発進迎撃時》  
 Deck launch intercept  
 Trägergestützte Abfangmission  
 Catapultage pour interception

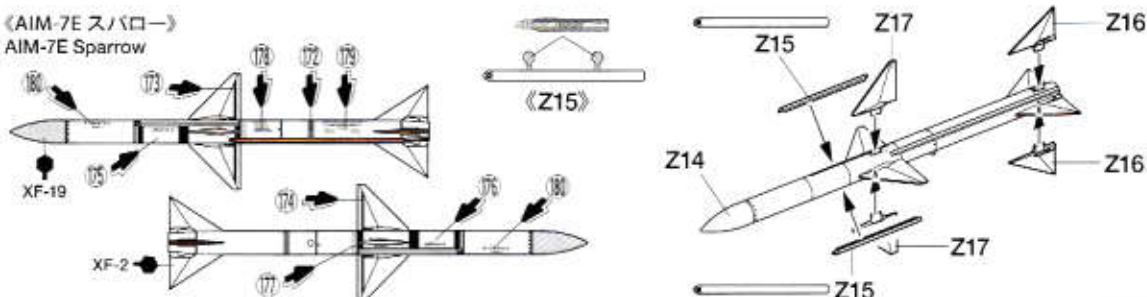


33

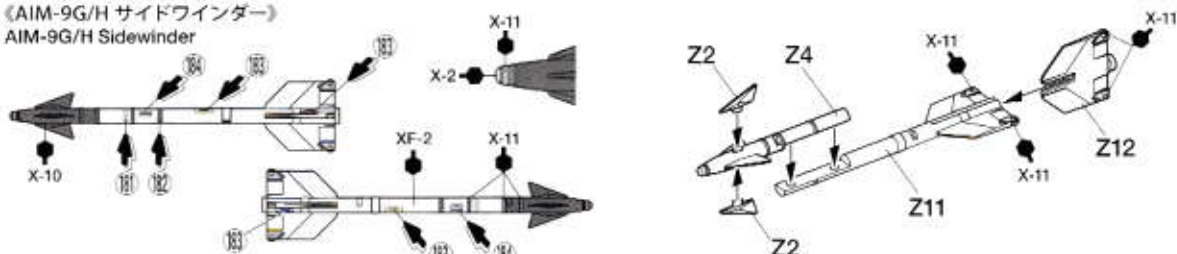
注意!  
NOTICE

★選択したミサイル搭載の組み合わせ①、②、③によって製作個数が変わります。P16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 page 16 before assembling.  
 ★Die Anzahl der Raketen ist je nach gewählter Bewaffnungsvariante unterschiedlich. Vor dem Zusammenbau Seite 16 beachten.  
 ★Le nombre de chaque type de missile dépend de la configuration d'armement choisie. Voir page 16 avant assemblage.

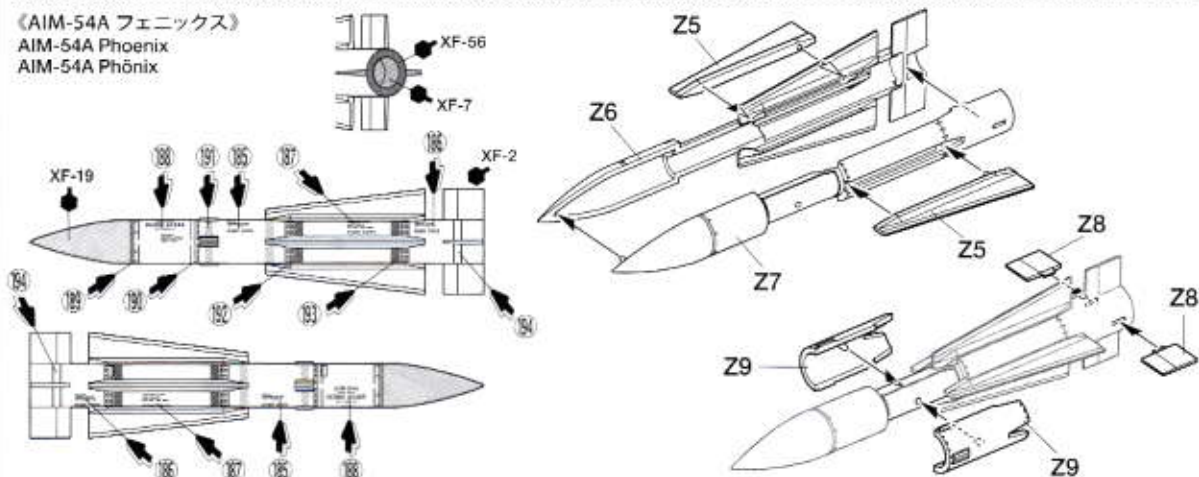
《AIM-7E スパロー》  
AIM-7E Sparrow



《AIM-9G/H サイドワインダー》  
AIM-9G/H Sidewinder



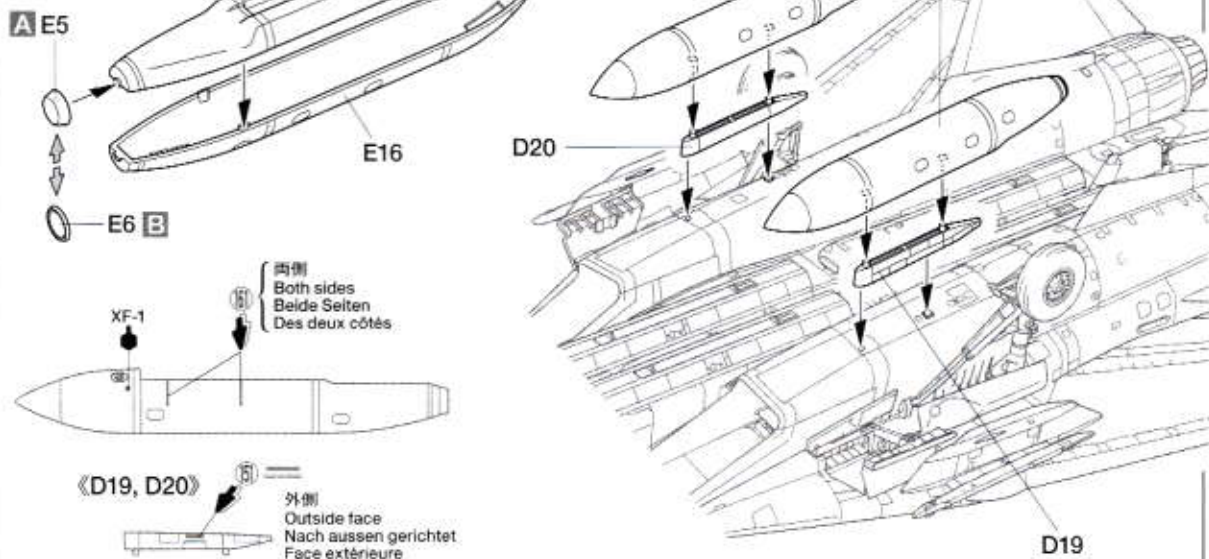
《AIM-54A フェニックス》  
AIM-54A Phoenix  
AIM-54A Phönix



34

増槽の取り付け  
Attaching drop tanks  
Einbau der Abwurf-Tanks  
Fixation des réservoirs largable

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

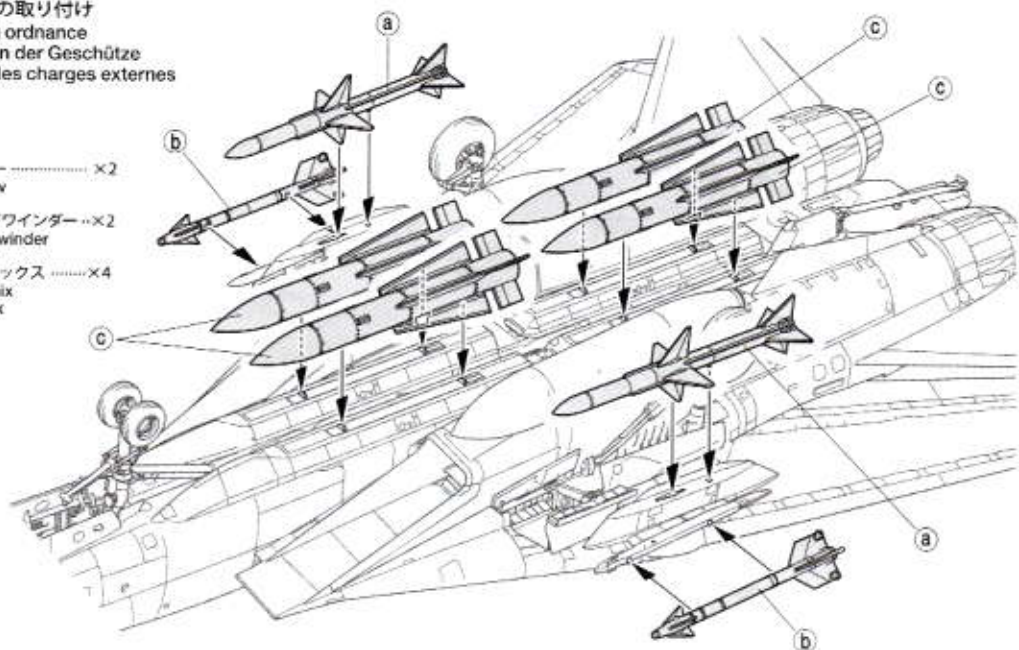


I

a AIM-7E スパロー ..... ×2  
AIM-7E Sparrow

b AIM-9G/H サイドワインダー ..... ×2  
AIM-9G/H Sidewinder

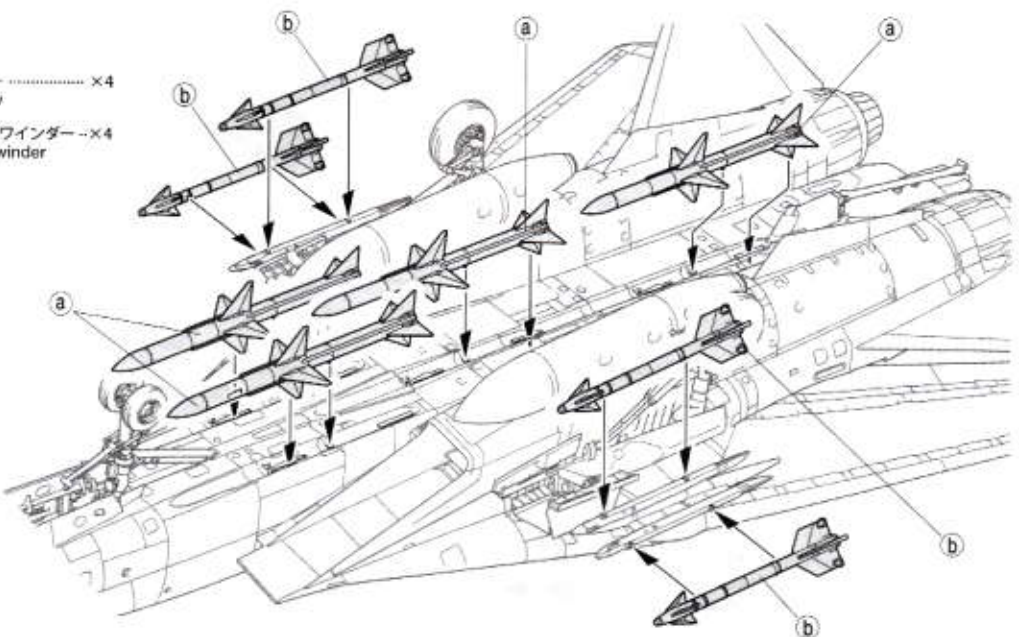
c AIM-54A フェニックス ..... ×4  
AIM-54A Phoenix  
AIM-54A Phönix



II

a AIM-7E スパロー ..... ×4  
AIM-7E Sparrow

b AIM-9G/H サイドワインダー ..... ×4  
AIM-9G/H Sidewinder

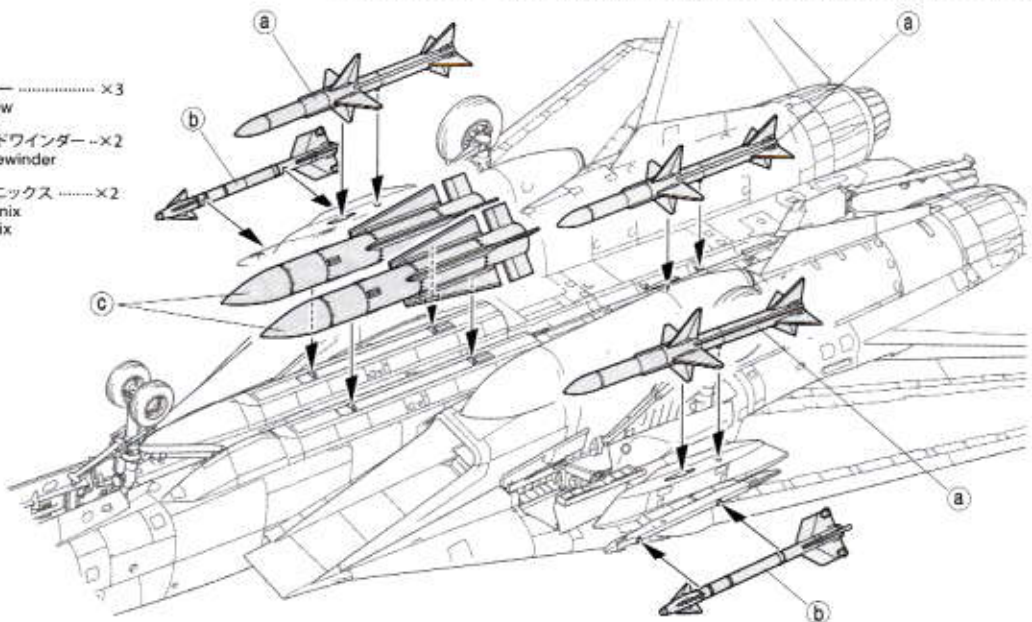


III

a AIM-7E スパロー ..... ×3  
AIM-7E Sparrow

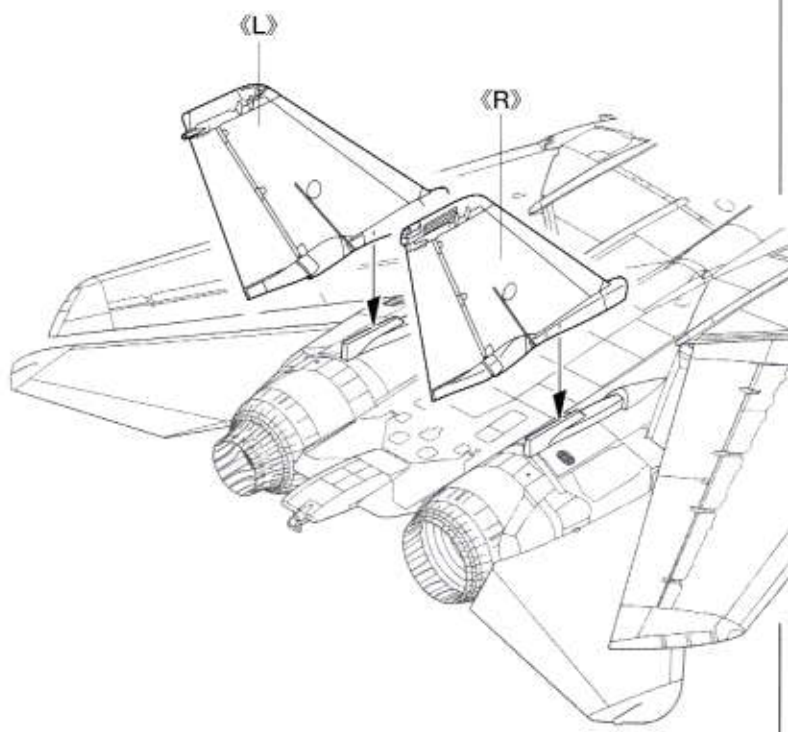
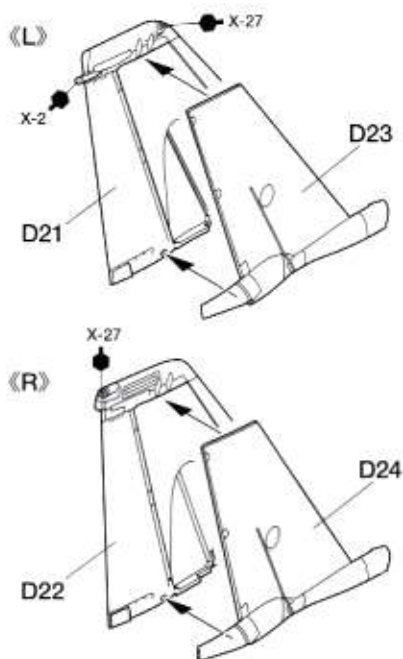
b AIM-9G/H サイドワインダー ..... ×2  
AIM-9G/H Sidewinder

c AIM-54A フェニックス ..... ×2  
AIM-54A Phoenix  
AIM-54A Phönix

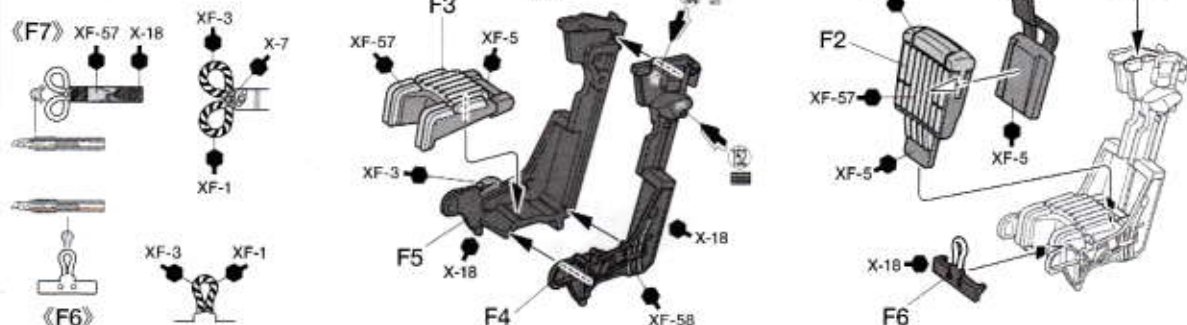




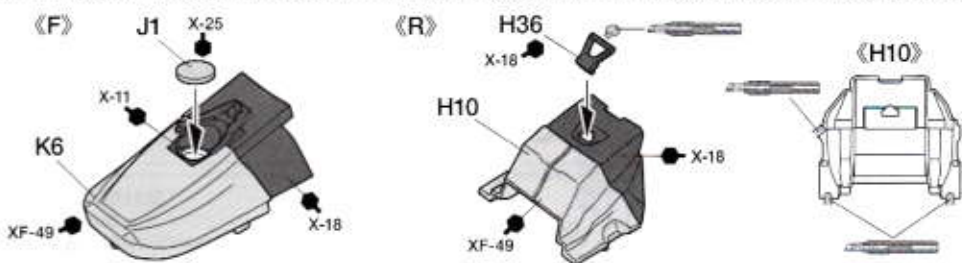
**36** 垂直尾翼の取り付け  
Attaching vertical stabilizers  
Anbau der Vertikalstabilisatoren  
Fixation des derives



**37** (射出座席) ★2個作ります。  
Seats ★Make 2.  
Sitze ★2 Satz anfertigen.  
Sièges ★Faire 2 jeux.

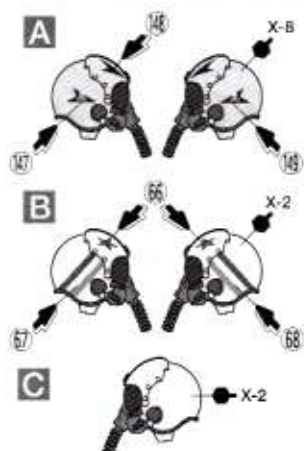
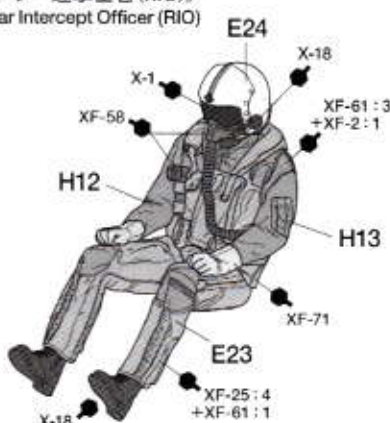
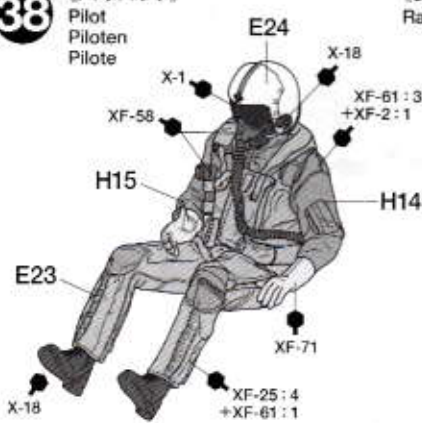


《グレアシールド》  
Glare shields  
Schilder  
Capots de cockpit

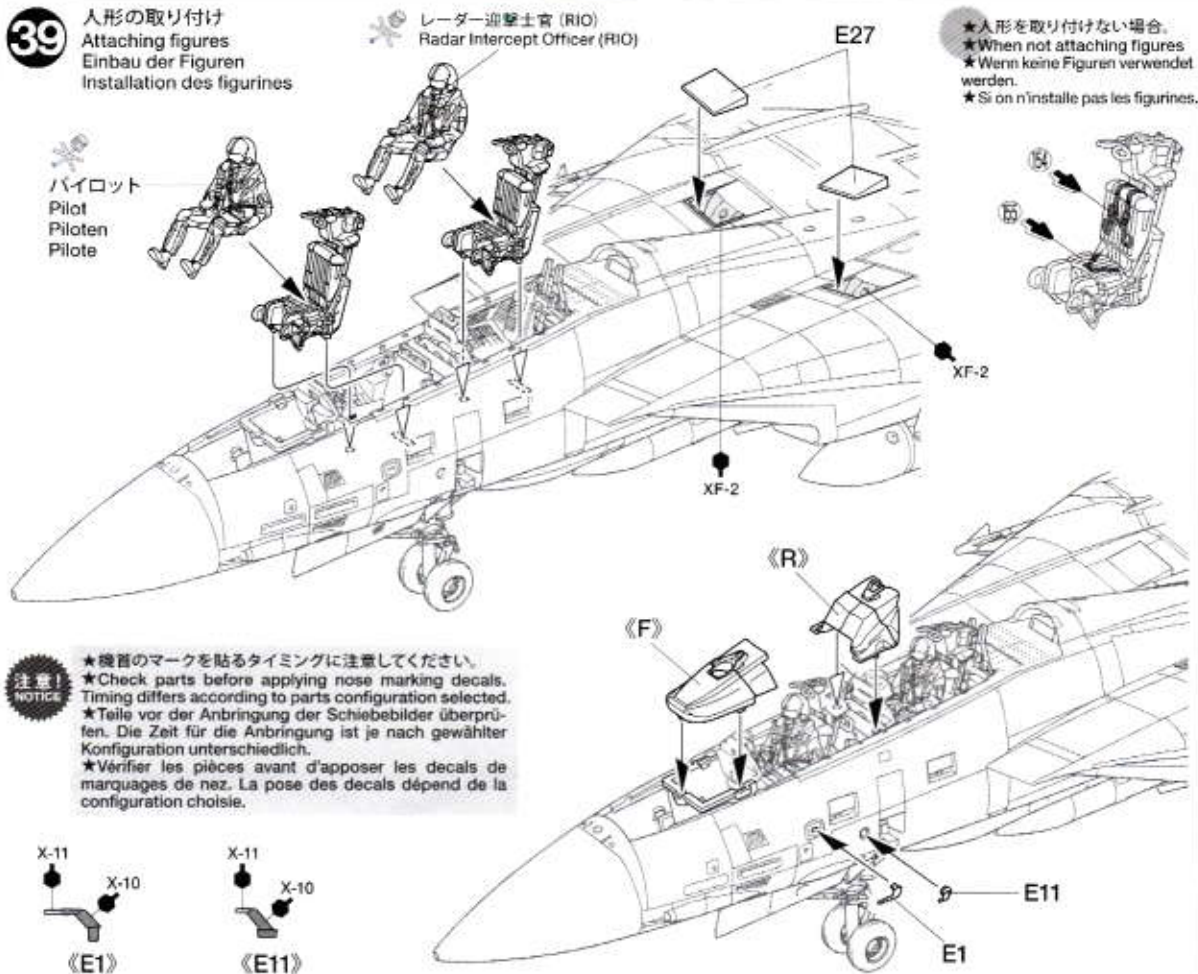


**38** 《パイロット》  
Pilot  
Piloten  
Pilote

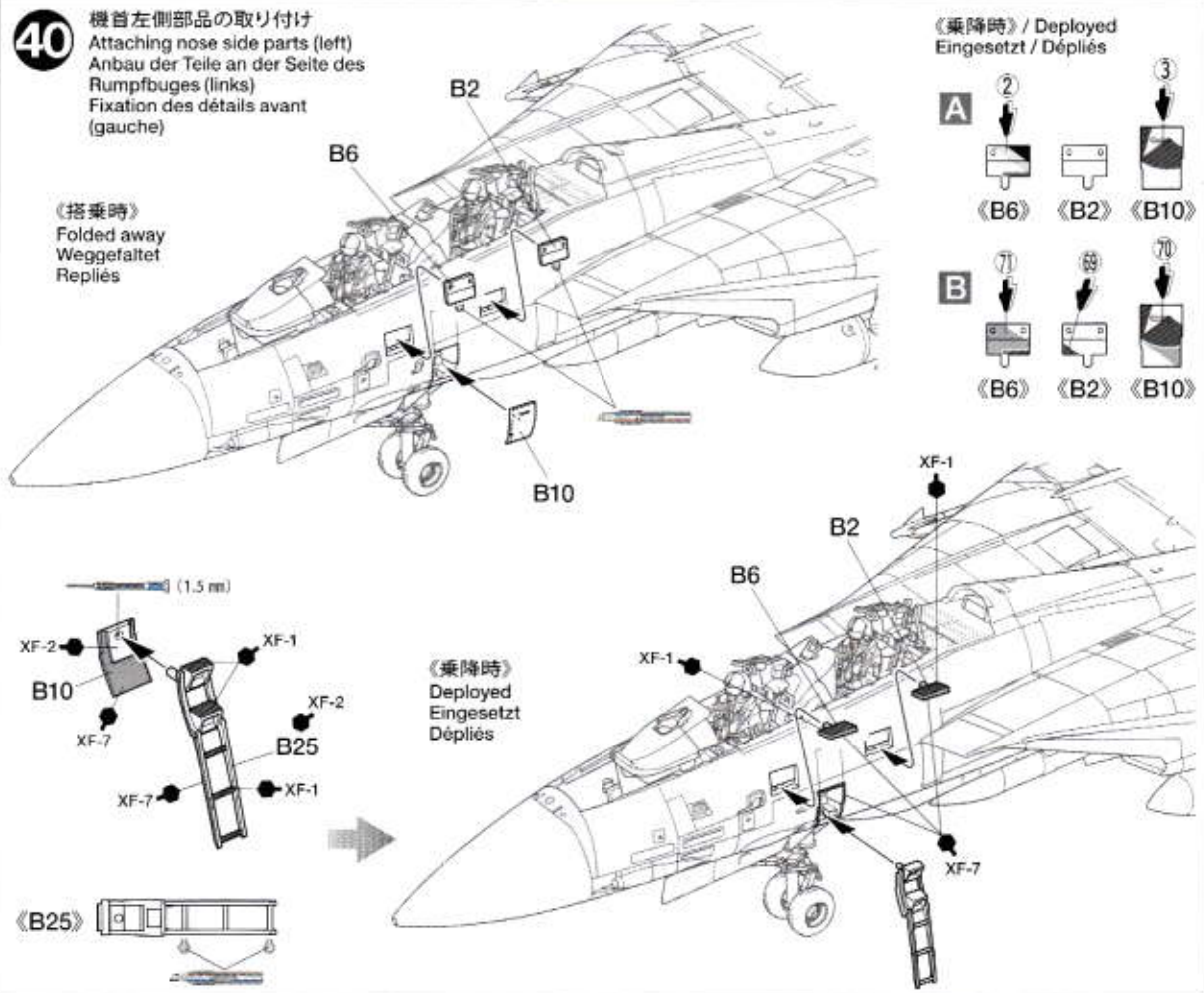
《レーダー迎撃士官 (RIO)》  
Radar Intercept Officer (RIO)



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



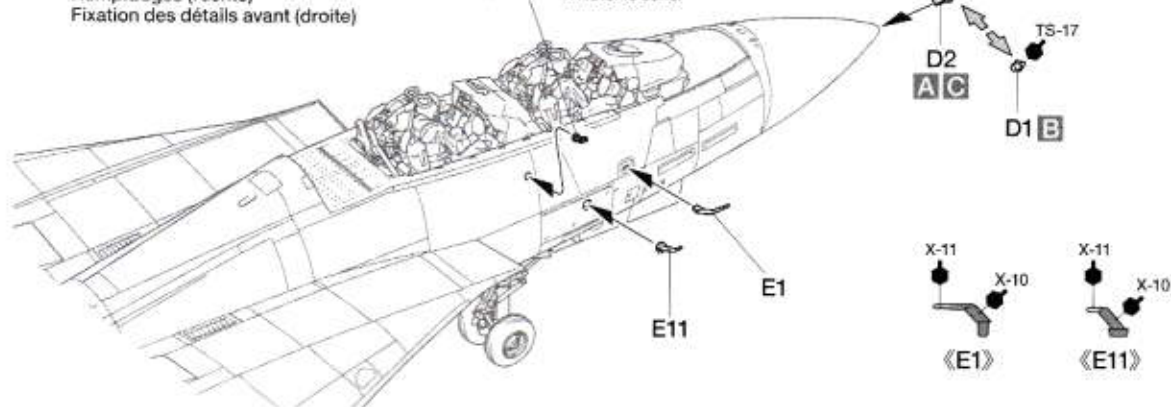
**40** 機首左側部品の取り付け  
Attaching nose side parts (left)  
Anbau der Teile an der Seite des Rumpfbuges (links)  
Fixation des détails avant (gauche)



41

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

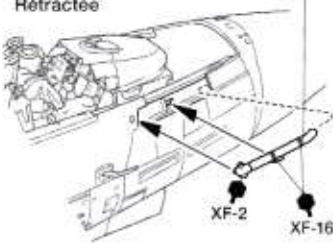
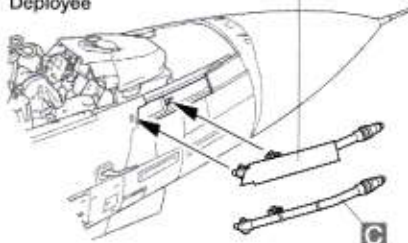
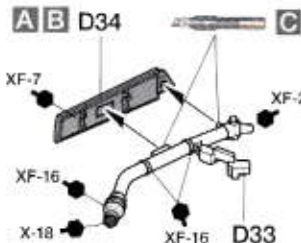
★取付向きに注意。  
 ★Note direction.  
 ★Auf richtige Platzierung achten.  
 ★Noter le sens.



《給油プローブ》  
 Refueling probe  
 Luftbetankungsstützen  
 Perche de ravitaillement

《展開時》  
 Extended  
 Ausgefahren  
 Déployée

《収納時》  
 Retracted  
 Eingeklappt  
 Rétractée

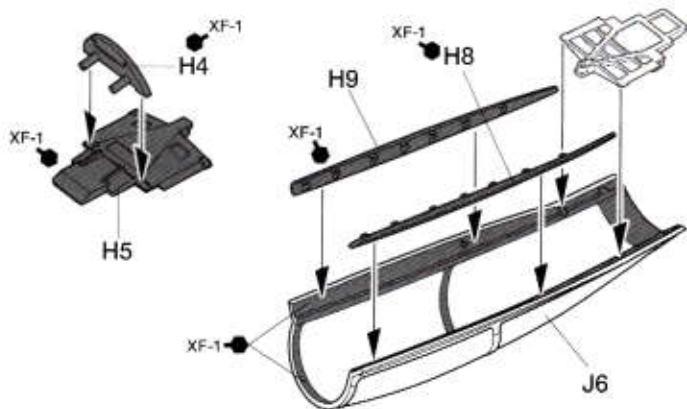
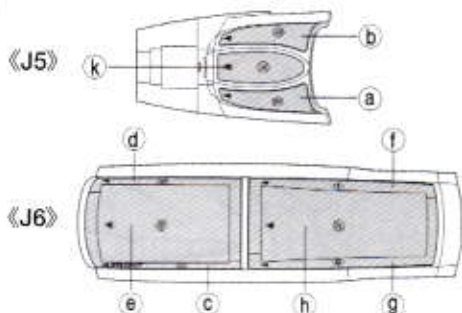


42

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

注意!  
 NOTICE

★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.



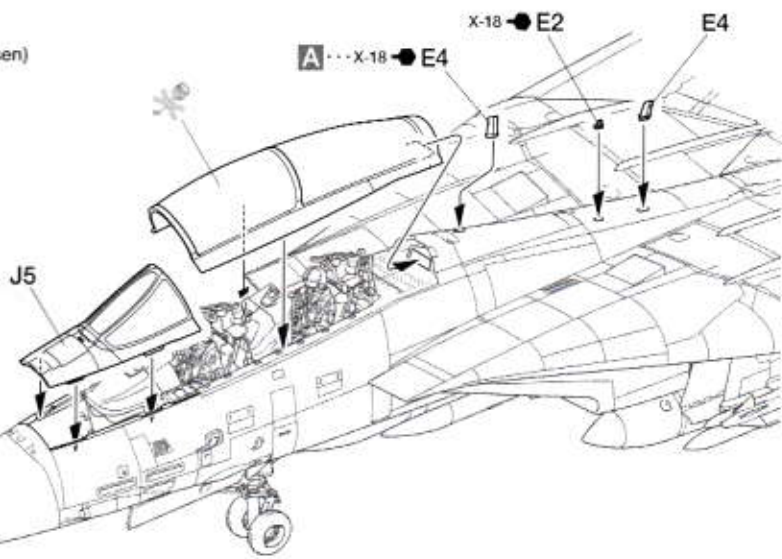
★a~h, kはマスクシールの番号です  
 ★a~h, k denote number of masking sticker.  
 ★a~h, k gibt die Nummer der Aufkleber an.  
 ★a~h, k indique le numéro de masque.

43

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》  
 内側  
 Inside  
 Innenseite  
 Intérieur

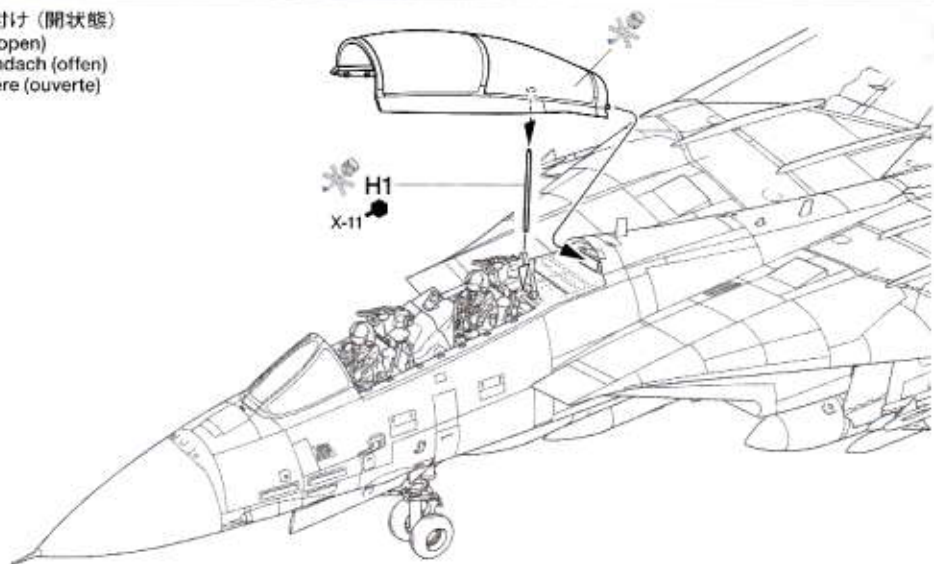
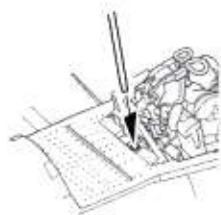
《E4》



44

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

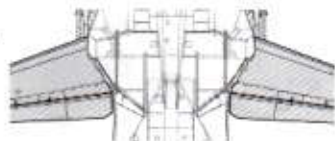
《H1》



45

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 panneaux gonflables et plaques  
 d'obturation

★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



★各部品の裏面に左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 montrées sur le dessous des pièces concernées.

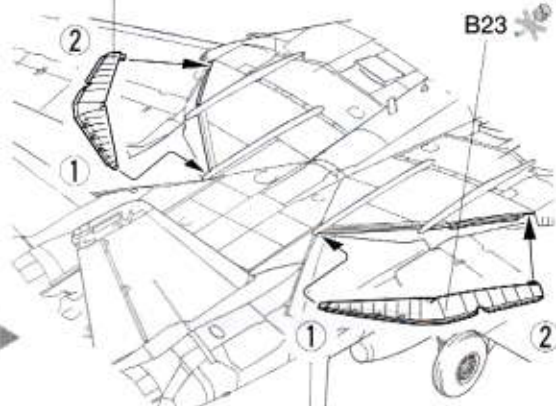
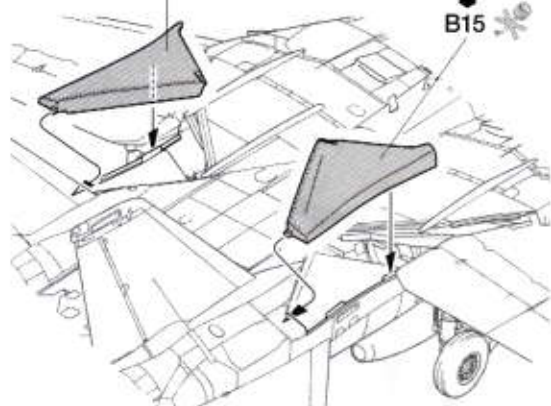
AS-10 ● B14

AS-10

B15

B24

B23



注意!

★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.



《主翼後退状態》

Wings swept back  
 Flügel voll gefeilt  
 Ailes complètement repliées

★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.

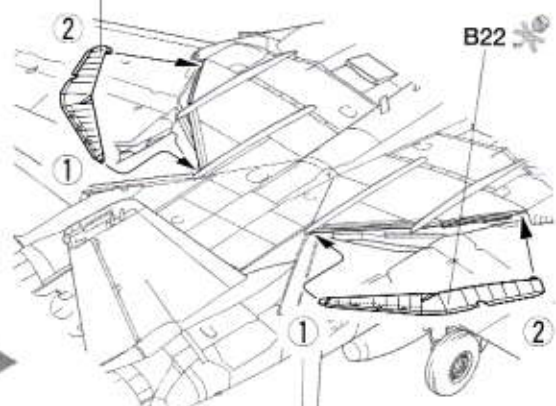
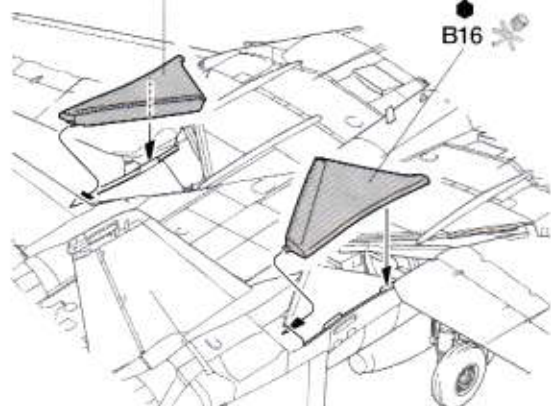
AS-10 ● B13

AS-10

B16

B21

B22



《機体ステンシルについて》

機体ステンシルは整備上の注意やコードなどが書かれたもので、下図に指示されたものは各機体ともに同じ場所に記されていました。

Fuselage stencils

Fuselage stencils indicated maintenance cautions and identification codes, and those listed below were placed at the same location

on each type of aircraft.

Rumpfschablonen

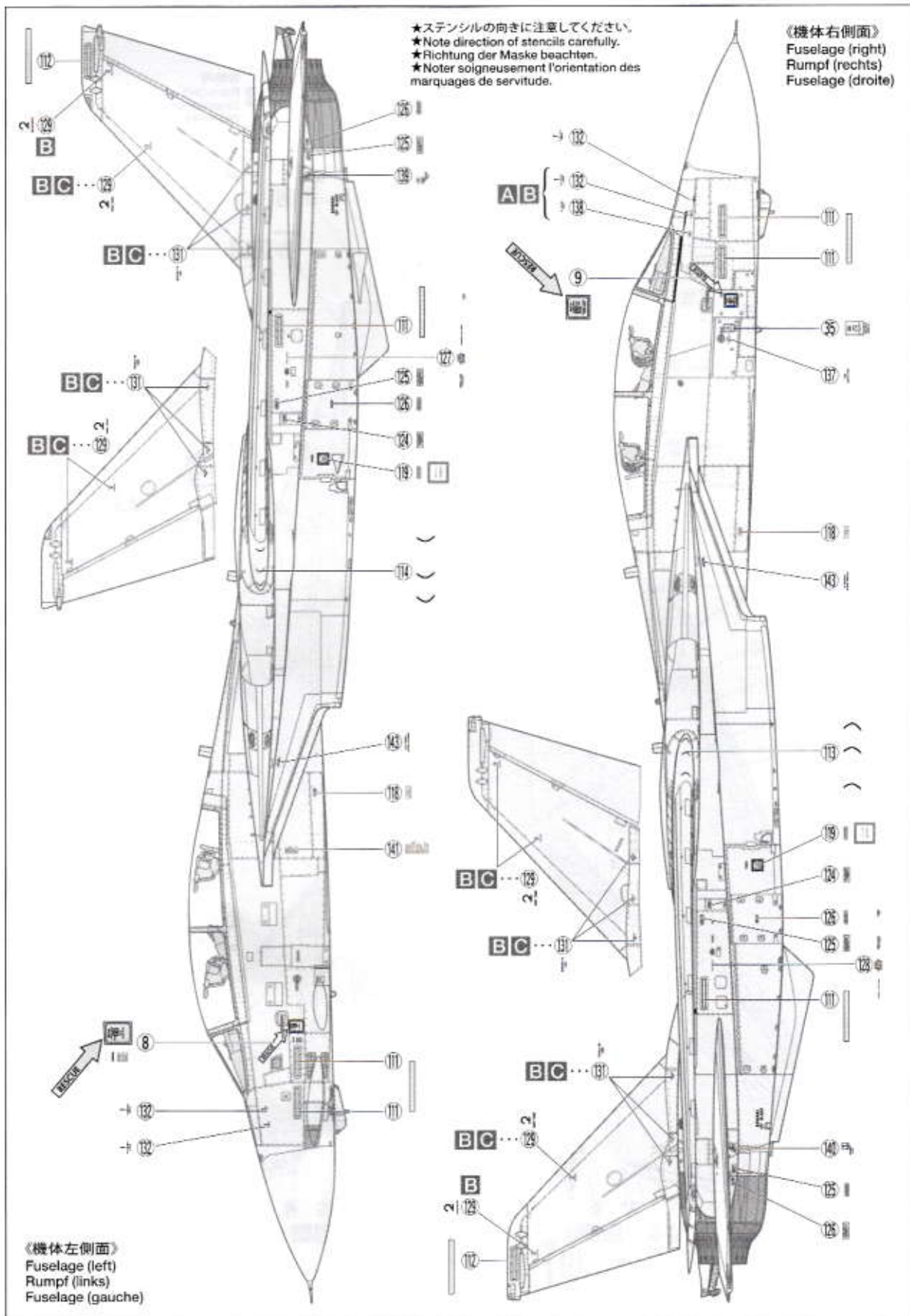
Rumpfschablonen dienen für Warnhinweise zur Wartung und Kennzeichen, die unten aufgeführten befinden sich bei jedem Flugzeugtyp immer an derselben Stelle.

Marques de servitude du fuselage

Ces marquages indiquaient des procédures

de maintenance et des codes d'identification. Ceux listés ci-dessous étaient placés aux mêmes endroits sur chaque avion.

- 指示の番号のスライドマークをはります。
- Number of decal to apply.
- Numéro des Abziehbildes, das anzubringen ist.
- Numéro de la décalcomanie à utiliser.



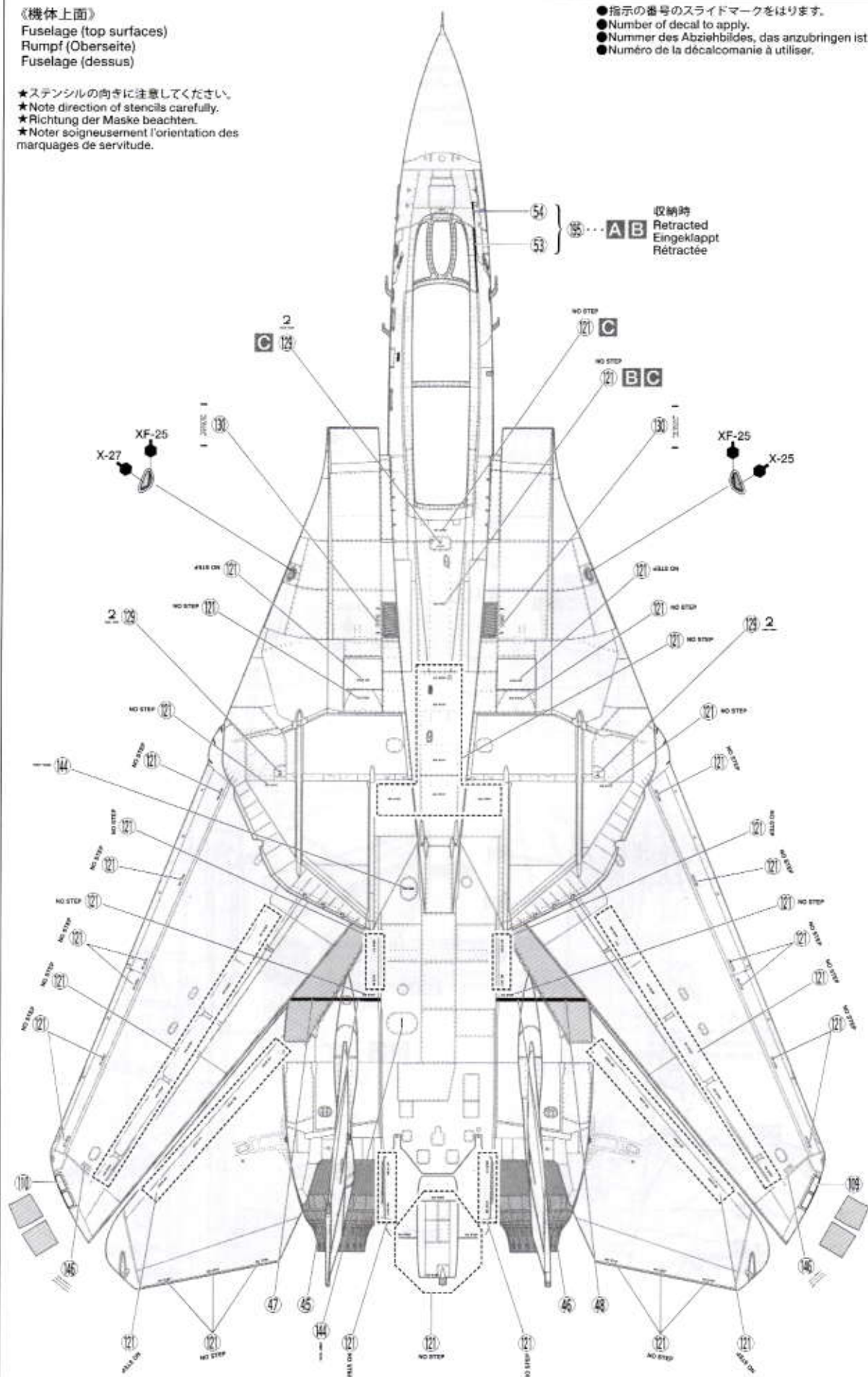
# STENCILS

## 《機体上面》

Fuselage (top surfaces)  
Rumpf (Oberseite)  
Fuselage (dessus)

- ★ステンシルの向きに注意してください。
- ★Note direction of stencils carefully.
- ★Richtung der Maske beachten.
- ★Noter soigneusement l'orientation des marquages de servitude.

- 指示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.
- Numéro de la décalcomanie à utiliser.

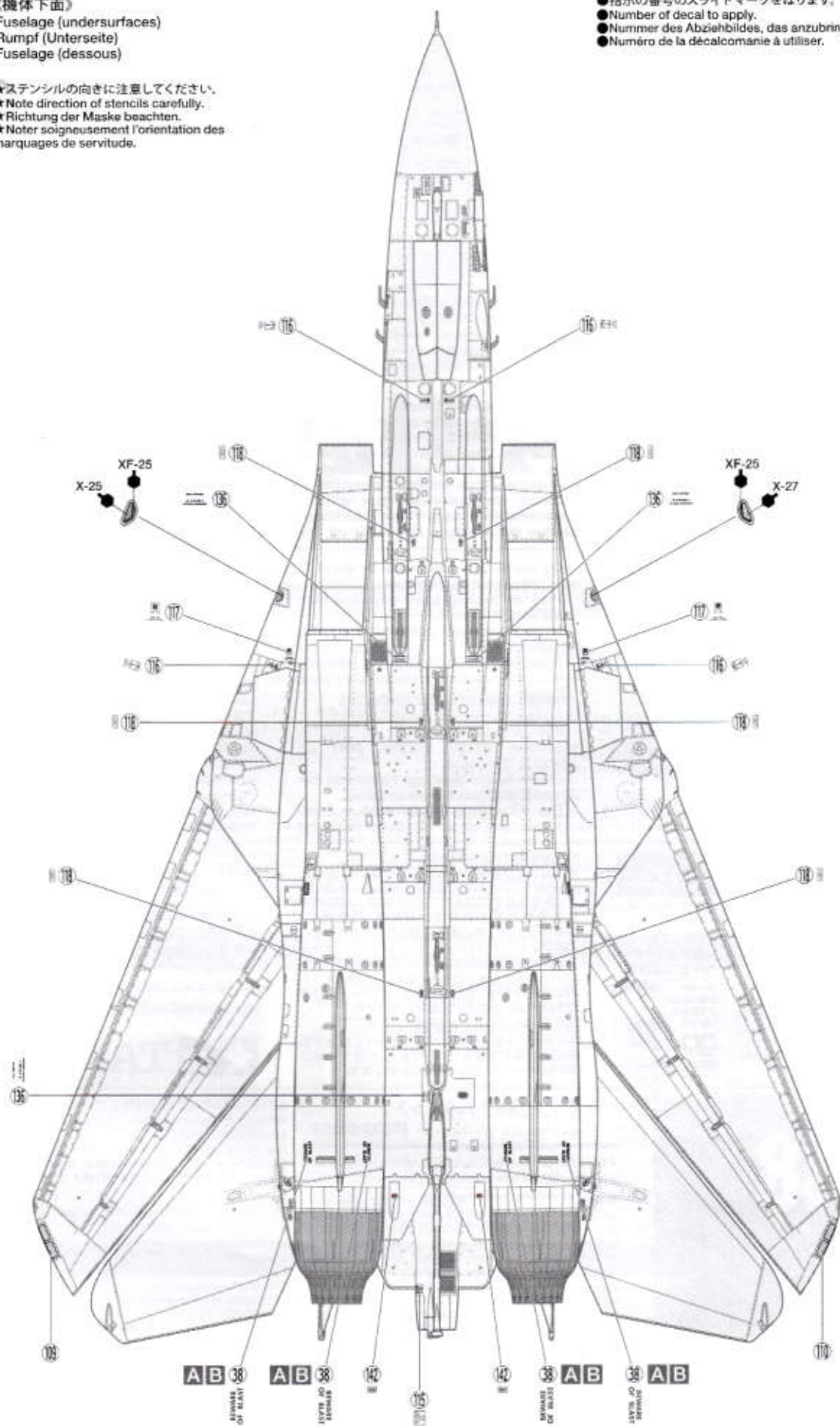


《機体下面》

Fuselage (undersurfaces)  
Rumpf (Unterseite)  
Fuselage (dessous)

- 指示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.
- Numéro de la décalcomanie à utiliser.

- ★ステンシルの向きに注意してください。
- ★Note direction of stencils carefully.
- ★Richtung der Maske beachten.
- ★Noter soigneusement l'orientation des marquages de servitude.



●世界の名機シリーズSE F-14 トムキャット	Jウイング編集部	イカロス出版(株)	ISBN : 978-4-8022-0099-8
●スーパーディテールフォトブック グラマンF-14A/B/D トムキャット	ダニー・コレマンズ 著 後藤 仁 訳	(株)大日本絵画	ISBN : 978-4-499-23067-4
●F-14 トムキャット オペレーション イラクフリーダム	トニー・ホームズ 著 平田光夫 訳	(株)大日本絵画	ISBN : 978-4-499-23157-2
●イラン空軍のF-14 トムキャット飛行隊	トム・クーバー ファルザード・ビショップ 共著 平田光夫 訳	(株)大日本絵画	ISBN : 978-4-499-23185-5
●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	(有)モデルアート社	JAN : 4910087340103

## PAINTING

### 《F-14A 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-14Aトムキャットは当初、機体上面がライトガルクレイと呼ばれる薄いグレイ、下面がホワイトで塗り分けられ、機首側面や垂直尾翼などには派手な部隊マーキングが描かれていました。また、イラン空軍に引き渡された機体は、砂漠地帯用の独特な迷彩塗装が施されていました。細部の塗装は組み立て図中にタミヤカラー・エナメル塗料、アクリル塗料、スプレー塗料の色番号で指示してあります。別紙のカラー塗装図も参考にしてください。

### Painting the F-14A Tomcat

Upon its initial delivery to U.S. Navy units in

the early 1970s, the F-14A Tomcat had top surfaces in a shade named light gull gray, with undersurfaces in white. Nose sides and vertical stabilizers were adorned with eye catching unit-specific markings. F-14As delivered to the IRIAF were given a unique desert camouflage scheme. Painting instructions for details are indicated during assembly. Please also refer to the separate sheet.

### Bemalung der F14A 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 mattweiß. Die Seiten der Nase und die Seitenleitwerke waren mit auffälligen Zeichen der jeweiligen Einheit bemalt. Die

F14A, welche zur IRIAF geliefert wurden trugen eine spezielle Wüstentarnung. Die Bemalungshinweise für Details werden beim Zusammenbau angegeben. Beachten Sie auch das separate Blatt.

### Peinture du F-14A Tomcat

A son arrivée dans les unités de l'U.S. Navy au début des années 1970, le F-14A Tomcat avait des surfaces supérieures gris clair et des surfaces inférieures blanches. Les côtés du nez et les dérives portaient des marquages d'unité très voyants. Les F-14A livrés à l'Armée de l'Air Iranienne reçoivent un camouflage désert unique en son genre. Les instructions de mise en peinture des détails sont fournies durant l'assemblage. Se référer également au feuillet séparé.

## APPLYING DECALS

### 《スライドマークの貼り方》

- ① 貼りたいマークをハサミで切り抜きます。
- ② マークをめるま場に10秒ほどひたしてからタオル等の布の上に置きます。
- ③ 台紙のしを手に持ち、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

- ① Cut off decal from sheet.

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

### ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

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

Abziehbild naßmachen.

- ⑤ Das Abziehbild leicht mit einem weichen Tuch andrücken, bis überschüssiges Wasser und Luftblasen entfernt sind.

### APPLICATION DES DECALCOMANIES

- ① Découpez la décalcomanie de sa feuille.
- ② Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et posez sur un linge propre.
- ③ Retenez la feuille de protection par le côté et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.
- ④ Placez la décalcomanie à l'endroit voulu en la mouillant avec un de vos doigts.
- ⑤ Pressez 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 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(324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)

※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。

《カスタマーサービスアドレス》

http://tamiya.com/japan/customer/cs\_top.htm



## グラマン F-14A トムキャット

### ITEM 6114

★価格は2016年8月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。  
★税込価格の税率は8%となっております。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
Aパーツ	1,123円	(1,040円)	19006650
Bパーツ	1,166円	(1,080円)	19006651
Cパーツ	820円	(760円)	19006652
Dパーツ	1,166円	(1,080円)	19006653
E, Fパーツ	1,166円	(1,080円)	19006654
Gパーツ	864円	(800円)	19006655
Hパーツ	712円	(660円)	19006656
Jパーツ	669円	(620円)	19116082
Kパーツ	756円	(700円)	19116083
Zパーツ(x1)	756円	(700円)	10226053
ビス袋詰(ポリキャップ含む)	302円	280円	19486007
ポリキャップ(x4)	129円	(120円)	19442023
マーク(a)	648円	600円	11406285
マーク(b)	475円	(440円)	11406286
マスクシール	280円	260円	11426089
説明図	432円	(400円)	11056431
解説文	324円	(300円)	11056432
塗装図	388円	(360円)	11056433

## 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 6114
19006650	A Parts
19006651	B Parts
19006652	C Parts
19006653	D Parts
19006654	E, F Parts
19006655	G Parts
19006656	H Parts
19116082	J Parts
19116083	K Parts
10226053	Z Parts (x1)
19486007	Screw Bag (Poly Cap included)
19442023	Poly Cap (x4)
11406285	Decals (a)
11406286	Decals (b)
11426089	Masking Sticker
11056431	Instructions
11056432	Cover Story Leaflet
11056433	Painting Guide

1/48 Aircraft

www.tamiya.com