ITEM 60795

# GRUMMAN® F-14D TOMCAT™

**1/72 SCALE WAR BIRD COLLECTION NO.95** **WINGSPAN 272mm FUSELAGE 265mm**




ウォーバードコレクション NO.95 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。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、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、ビニール袋をかぶっての窒息などの危険な状況が考えられます。●部品の先端が尖っている場合があります。取り扱いに注意してください。

**⚠ 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. ●Some parts have sharp edges. Take care when handling.

**⚠ 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. ●Einige Teile haben scharfe Kanten. Passen Sie bei der Benutzung entsprechend auf.

**⚠ 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. ●Certaines pièces du modèle ont des rebords acérés. Manipuler avec précaution.

## PAINTS REQUIRED

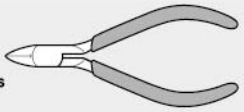
塗装指示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.

- AS-10 ●オーシャングレイ (RAF) / Ocean grey (RAF) / Meergrau (RAF) / Ocean grey (RAF)
- AS-16 ●ライトグレイ (USAF) / Light gray (USAF) / (LP-34) Hellgrau (USAF) / Gris clair (USAF)
- AS-25 ●ダークゴーストグレイ / Dark ghost grey / (LP-36) Dunkles Geister-Grau / Gris fantôme foncé
- AS-26 ●ライトゴーストグレイ / Light ghost grey / (LP-37) Helles Geister-Grau / Gris fantôme clair
- TS-8 ●イタリアンレッド / Italian red / Italienisches Rot / Rouge Italien
- TS-14 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir (LP-1)
- TS-17 ●アルミシルバー / Gloss aluminum / Alu-Silber / Aluminium brillant
- TS-28 ●オリーブドラブ2 / Olive drab 2 / Braun-Oliv 2 / Vert olive 2
- TS-29 ●セミグロスブラック / Semi-gloss black / (LP-5) Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
- TS-42 ●ライトガンメタル / Light gun metal / (LP-20) Helles Gun Metall / Gris acier clair
- TS-47 ●クロームイエロー / Chrome yellow / Chrom-Gelb / Jaune chromé
- TS-48 ●ガンシップグレイ / Gunship grey / Gunship-Grau / Gunship grey
- LP-15 ●横須賀海軍工廠グレイ (日本海軍) / IJN gray (Yokosuka Arsenal) / IJN Grau (Arsenal Yokosuka) / Gris Marine Japonaise (Arsenal de Yokosuka)
- 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 / Blau / Bleu
- X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange
- X-10 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / 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-Metallic / 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-18 ●セミグロスブラック / Semi-Gloss Black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
- X-23 ●クリヤーブルー / Clear blue / Klar-Blau / Bleu translucide
- X-25 ●クリヤーグリーン / Clear green / Klar-Grün / Vert translucide
- X-27 ●クリヤーレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide
- X-31 ●チタンゴールド / Titanium gold / Titan-Gold / Titane doré
- X-32 ●チタンシルバー / Titanium silver / Titan-Silber / Titane argenté
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
- XF-2 ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat
- XF-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-8 ●フラットブルー / Flat blue / Matt Blau / Bleu mat
- 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-23 ●ライトブルー / Light blue / Hellblau / Bleu clair
- XF-24 ●ダークグレイ / Dark grey / Dunkelgrau / Gris foncé
- XF-25 ●ライトシーグレイ / Light sea grey / Helles Meergrau / Gris de mer clair
- XF-49 ●カーキ / Khaki / Khaki / Kaki
- XF-52 ●フラットアース / Flat earth / Erdfarbe / Terre mate
- XF-56 ●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé
- XF-57 ●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois
- XF-60 ●ダークイエロー / Dark yellow / Dunkelgelb / Jaune foncé
- 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-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 / Gummi-Schwarz / Noir caoutchouc

## RECOMMENDED TOOLS

《用意する工具》
**Recommended tools**
**Benötigte Werkzeuge**
**Outillage nécessaire**

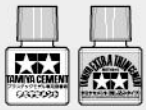
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



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



接着剤
(プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle




カッター
Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



《マスクシールの貼り方》
●透明部品（Eパーツ）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ナイフなどで切り取り、透明部品の形状にあわせて貼ります。隙間から塗料が入らないようにしっかり密着させます。
②指示のタミヤカラーで塗装します。
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。

**MASKING STICKERS**
●Use masking stickers to protect clear (E) parts when painting.
①Cut out and apply masking stickers to clear parts referring to the instructions.
②Paint with Tamiya paints.
③Before paint has completely cured, remove masking stickers.

**ABKLEBER**
●Vor dem Lackieren die durchsichtigen Teile (E) mit Abkleber abdecken.
①Beachten Sie die Anleitung zum Ausschneiden und Anbringen der Abkleber auf den durchsichtigen Teilen.
②Mit Tamiya-Farben lackieren.
③Abkleber vor dem endgültigen Trocknen der Farbe anziehen.

**MASQUES**
●Utiliser les masques adhésifs pour protéger les pièces transparentes (E) lors de la peinture.
①Découper et apposer les masques adhésifs sur les pièces transparentes en se référant aux instructions.
②Peindre avec des peintures Tamiya.
③Enlever les masques avant séchage complet de la peinture.

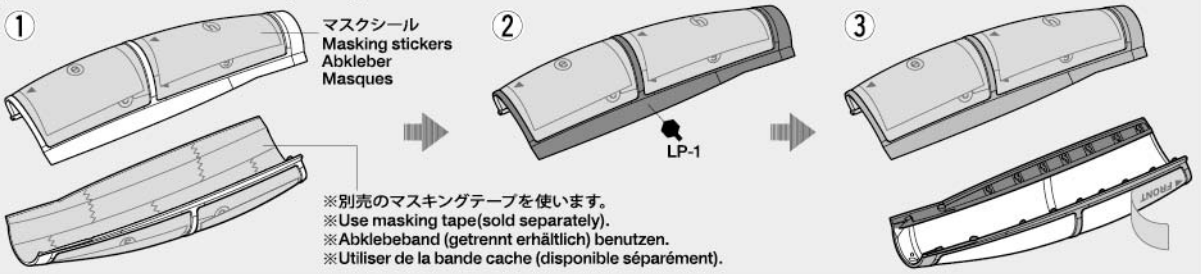
## TECH TIP

●キャノピー内側の色を簡単に再現する方法です。
①キャノピーの外側、内側をマスキングします。②外側からLP-1を塗ります。
③その上から機体色を塗装し、マスキングをはがします。

●First, mask off canopy interior, and window sections on exterior. Then paint an undercoat of LP-1 followed by fuselage color.

●Zuerst das Innere der Kanzel und die Fensterflächen auf der Aussenseite markieren. Dann eine Schicht LP-1, gefolgt von der Rumpffarbe lackieren.

●En premier, masquer l'intérieur de la verrière, et les parties vitrées sur l'extérieur. Puis peindre une sous-couche de LP-1 suivie de la teinte du fuselage.




※別売のマスキングテープを使います。
※Use masking tape(sold separately).
※Abklebeband (getrennt erhältlich) benutzen.
※Utiliser de la bande cache (disponible séparément).

**注意！ NOTICE**

★組み立てる前に別紙を参照し、5種類のマーキング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 Marking Option A, B, C, D or E, referring to the separate sheet. Assemble model following relevant instructions.
★Für die Kennzeichnung wählen Sie entweder Option A, B, C, D oder E, gemäss beiliegendem Blatt. Die entsprechenden Anweisungen der Bauanleitung befolgen.
★Choisir les options de marquage A, B, C, D ou E en se reportant au feuillet séparé. Assembler le modèle en suivant les instructions correspondantes.

**A** VF-2"バウンティ・ハンターズ" 2003年
VF-2 "Bounty Hunters", 2003



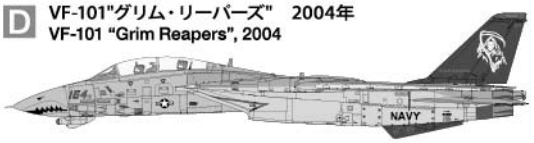

**B** VF-213"ブラック・ライオンズ" 2006年
VF-213 "Blacklions", 2006




**C** VF-213"ブラック・ライオンズ" 2006年
VF-213 "Blacklions", 2006



**D** VF-101"グリム・リーパーズ" 2004年
VF-101 "Grim Reapers", 2004




**E** VX-9"ヴァンパイアーズ" 1997年
VX-9 "Vampires", 1997




## ASSEMBLY

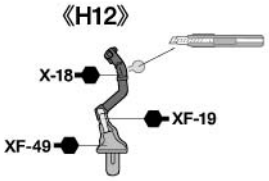
●組立説明図の中で塗装指示のない部品は、別紙の塗装・マーキング図を参照してください。
●When no color is specified, paint the item referring to the separate painting guide.
●Wo keine Farbe angegeben ist, wird das Teil gemäss beiliegendem Blatt lackiert.
●Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre en se reportant au guide de décoration séparé.

《使わない部品》/ Not used. ····· A4, E1×1, J1×1, J3×1, J4×1, J5×1, J6×1, J7×1, J8, J9×1,
Nicht verwenden. / Non utilisées. J10×1, L4×1, L5×1, L6×1, L12×1, L13×1, M8×1, M9×1

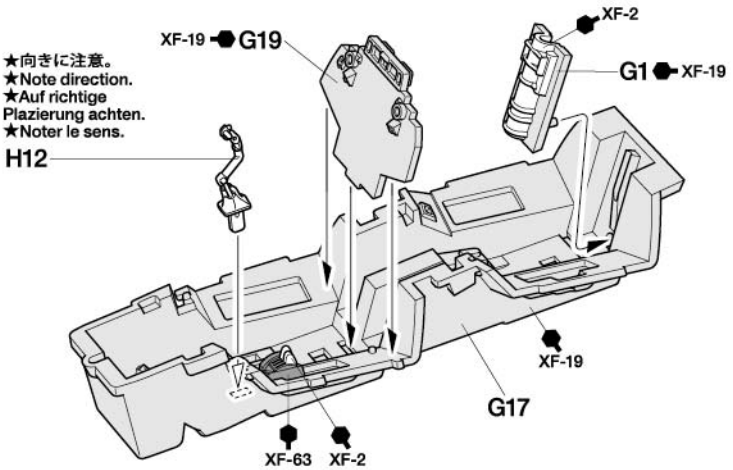
### 1 コクピットの組み立て Cockpit

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

《H12》



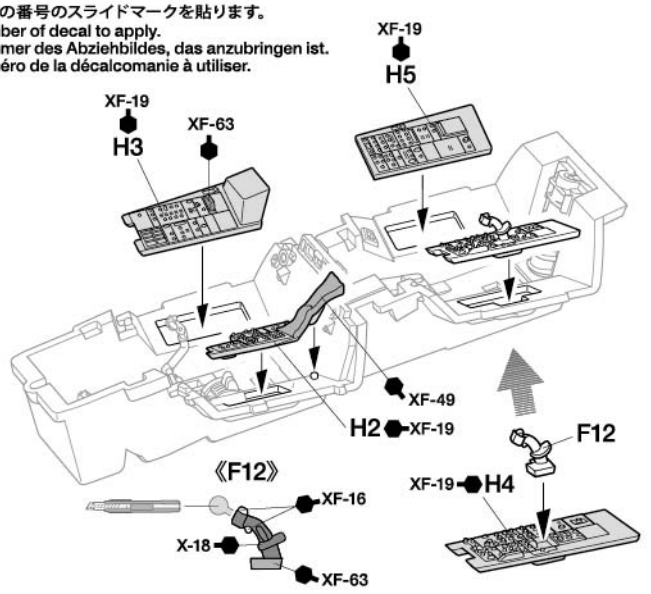

★向きに注意。
★Note direction.
★Auf richtige Plazierung achten.
★Noter le sens.



## 2 サイドコンソールの取り付け
Attaching side consoles
Anbau der Seitenkonsolen
Fixation des consoles latérales

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

《H3》 240
《H5》 246
《H2》 XF-16 239
《H4》 245



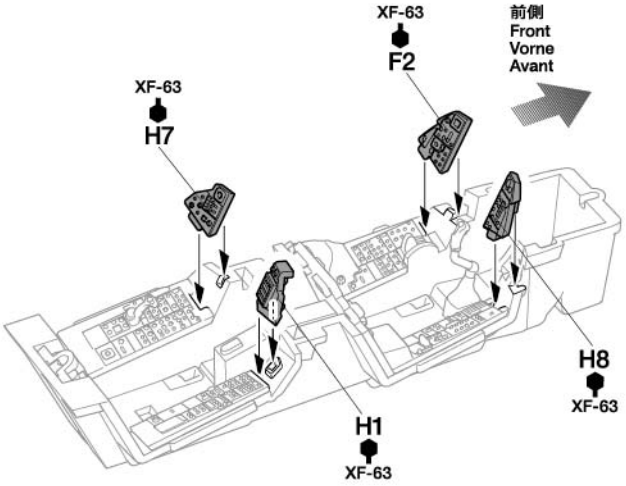

## 3 コンソールの取り付け
Attaching consoles
Anbau der Konsolen
Fixation des consoles

《前席》
Forward station
Vordersitz
Poste avant

《F2》 236
《H8》 237

《後席》
Aft station
Hinterer Sitz
Poste arrière

《H7》 242
《H1》 243




## 4 計器板の取り付け
Attaching instrument panels
Instrumententafel anbringen
Fixation des planches de bord

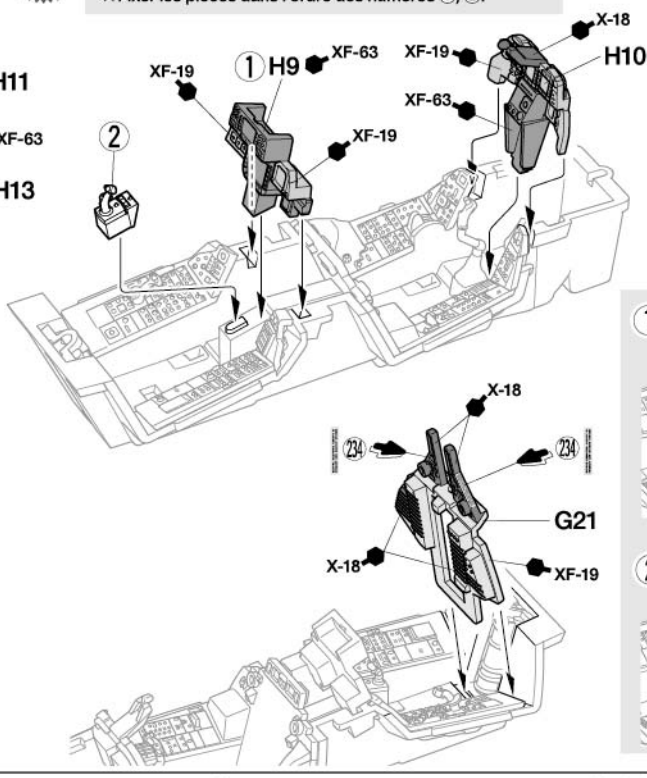
注意！ NOTICE

★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.

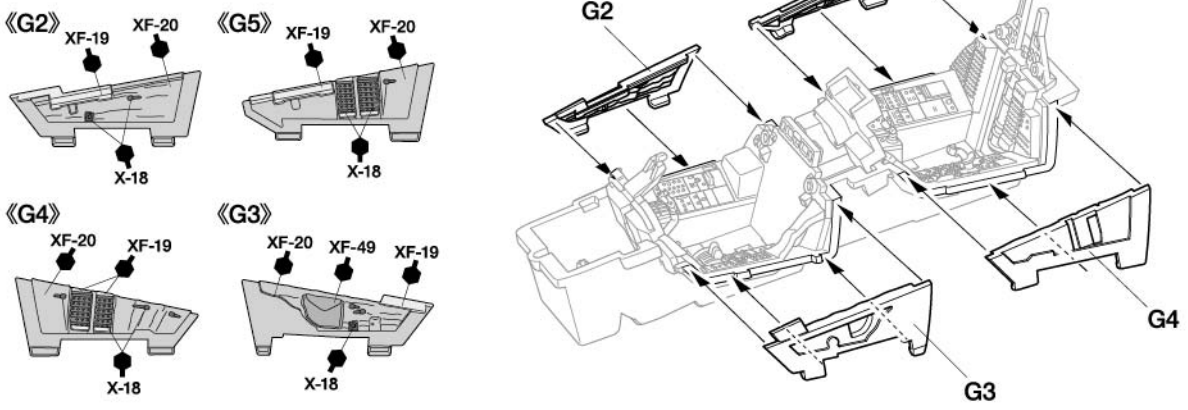
《H11》
XF-19
X-18
XF-63
H11
XF-63
XF-19
H13

《H10》 235 58 59 238

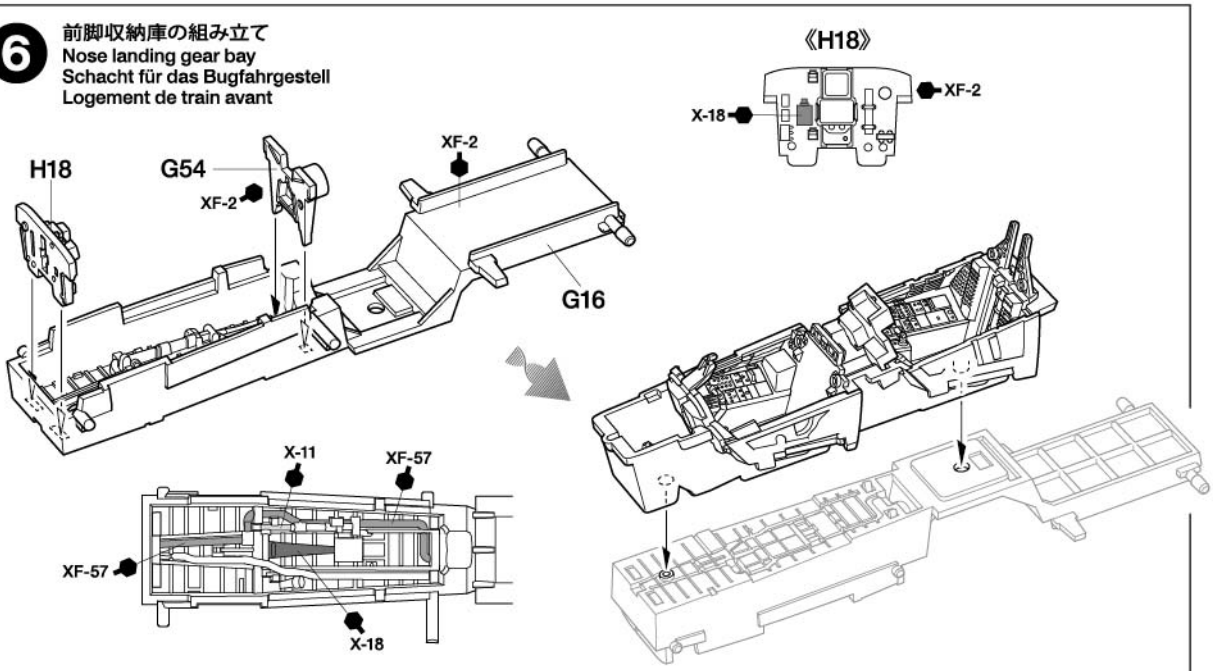
《H9》 241 244



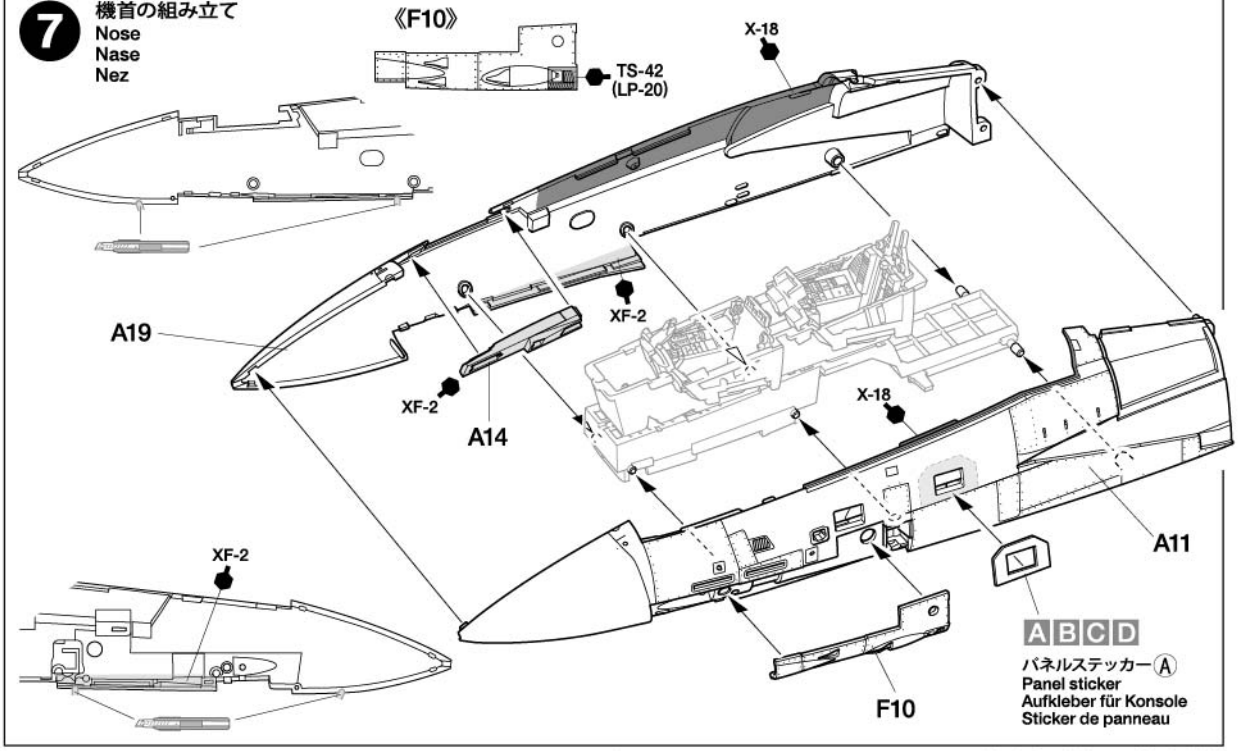
## 5 コクピット側壁の取り付け
Attaching cockpit sidewalls
Befestigen der Cockpit-Seitenwände
Fixation des parois latérales du cockpit



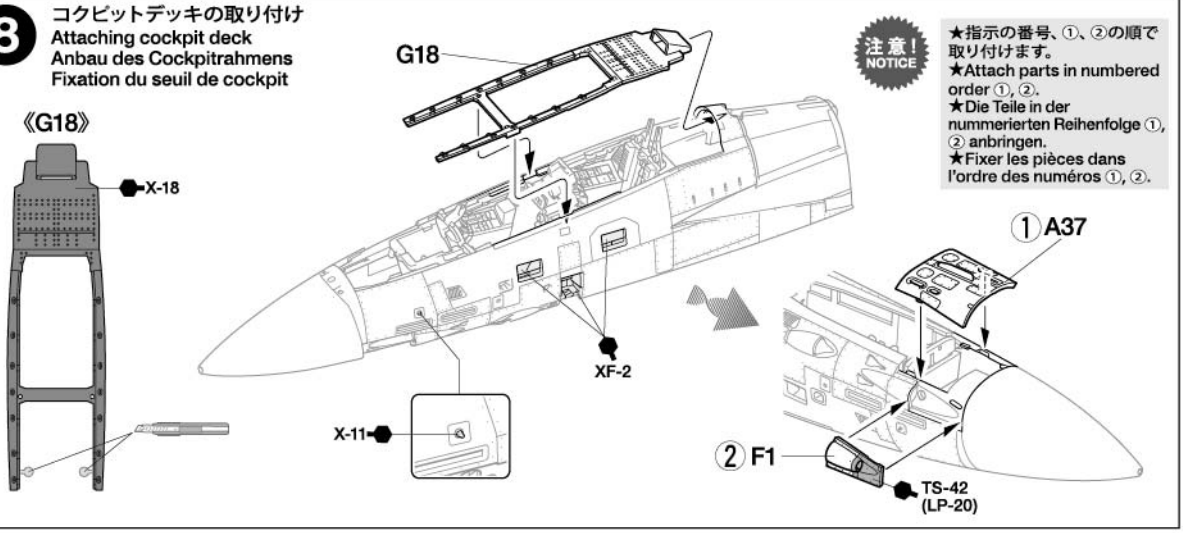

## 6 前脚収納庫の組み立て
Nose landing gear bay
Schacht für das Bugfahrgestell
Logement de train avant




## 7 機首の組み立て
Nose
Nase
Nez

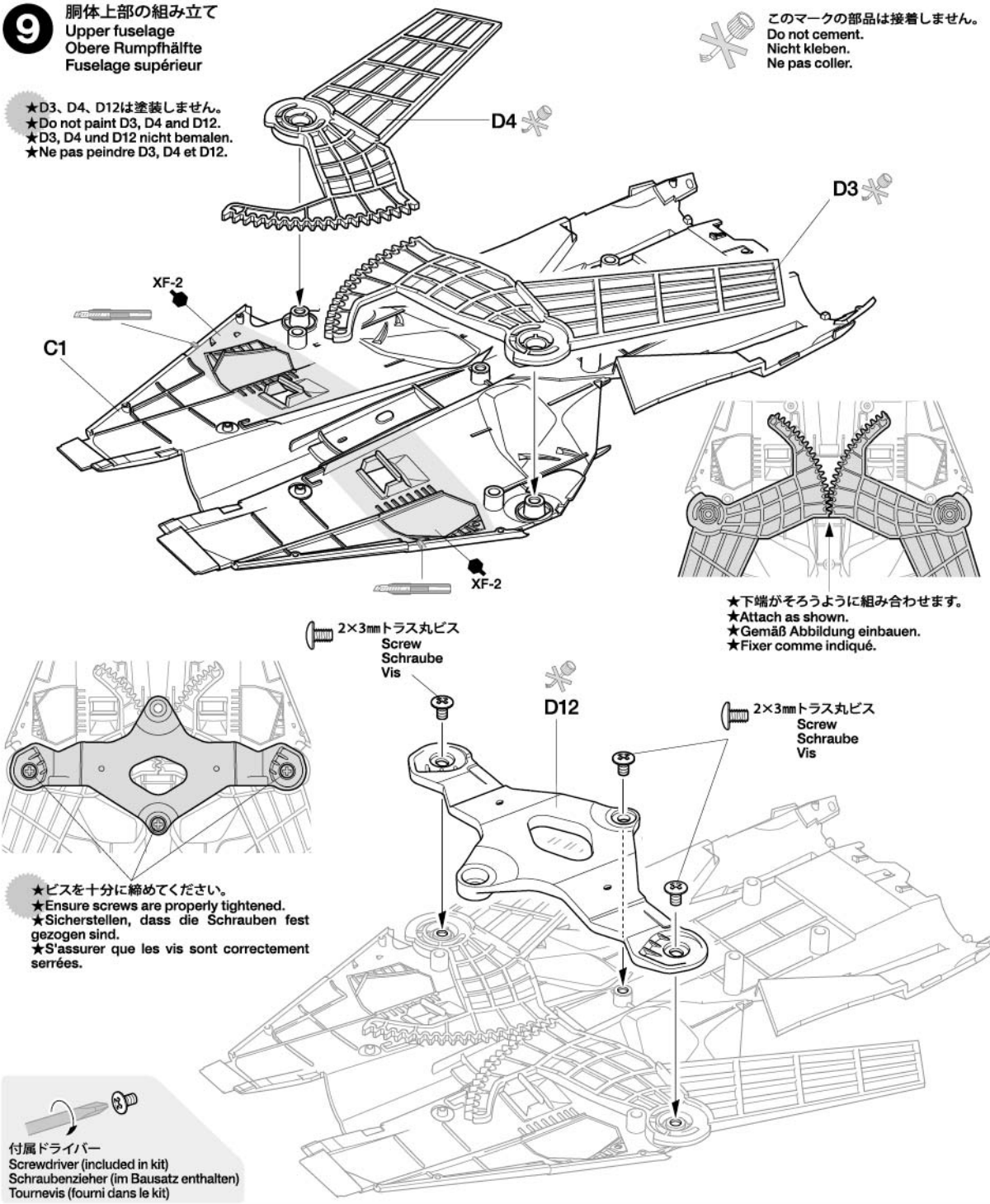


## 8 コクピットデッキの取り付け
Attaching cockpit deck
Anbau des Cockpitrahmens
Fixation du seuil de cockpit




注意! NOTICE
★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.

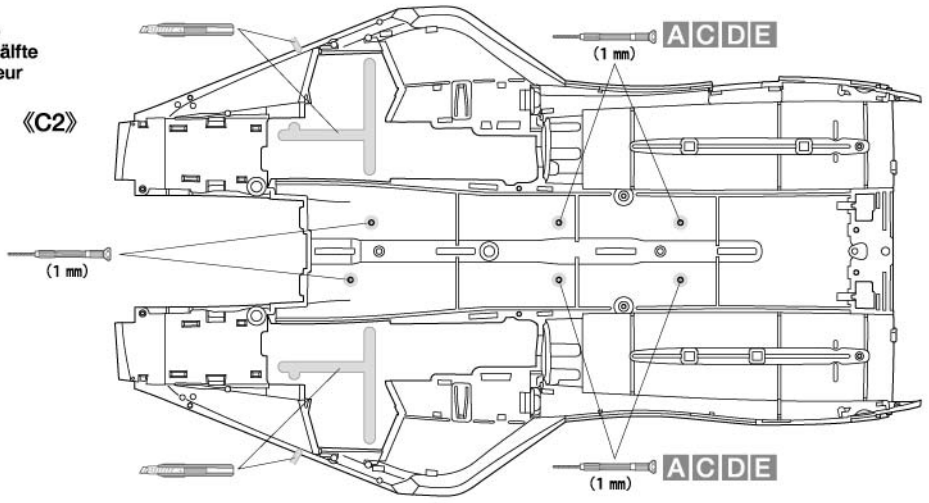
## 9 胴体上部の組み立て
Upper fuselage
Obere Rumpfhälfte
Fuselage supérieur



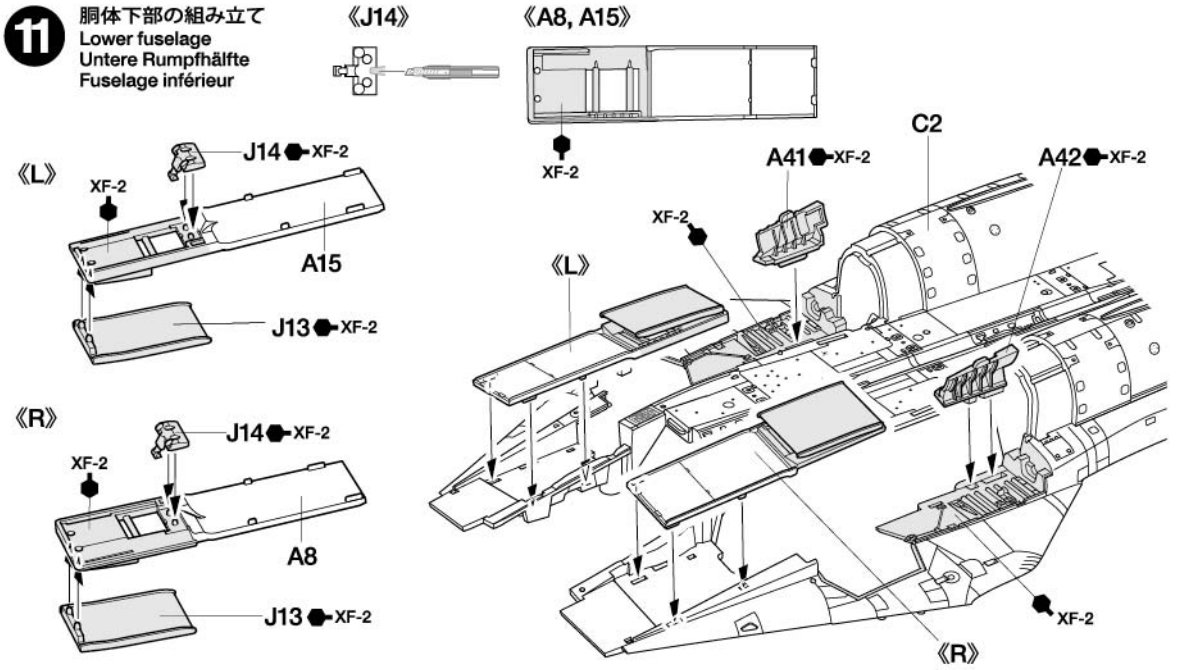
## 10 《胴体下部》 Lower fuselage Untere Rumpfhälfte Fuselage inférieur

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

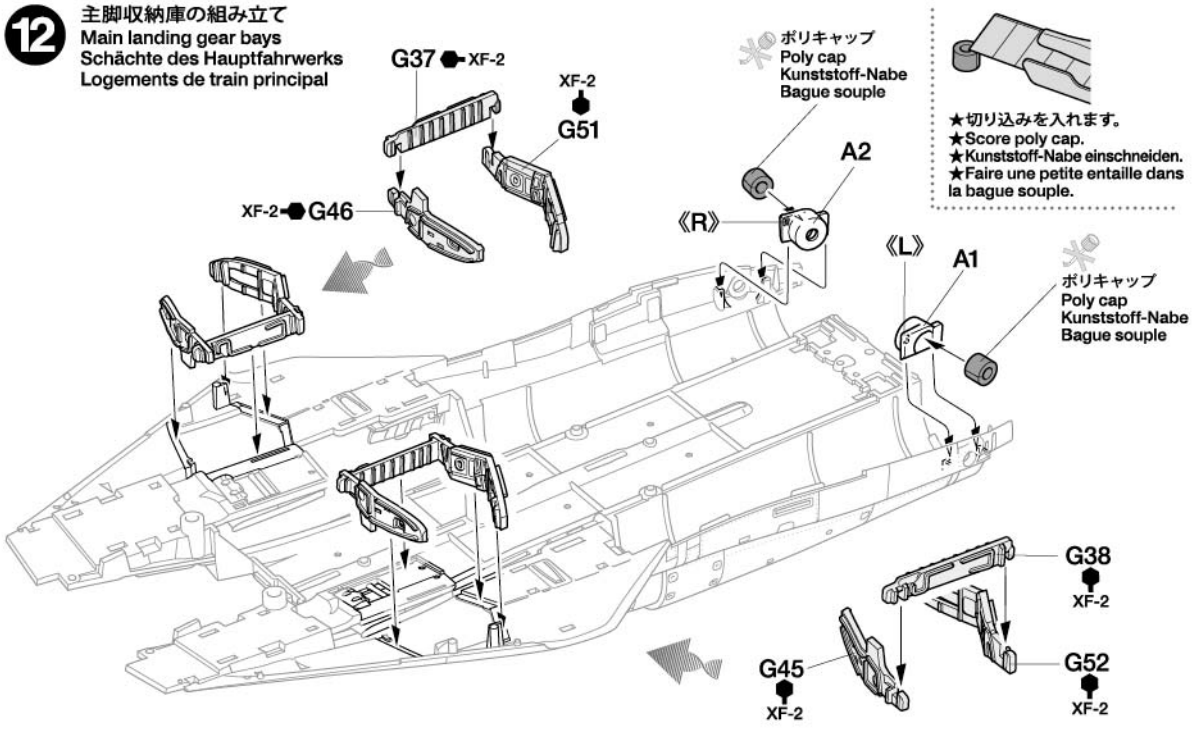
《C2》



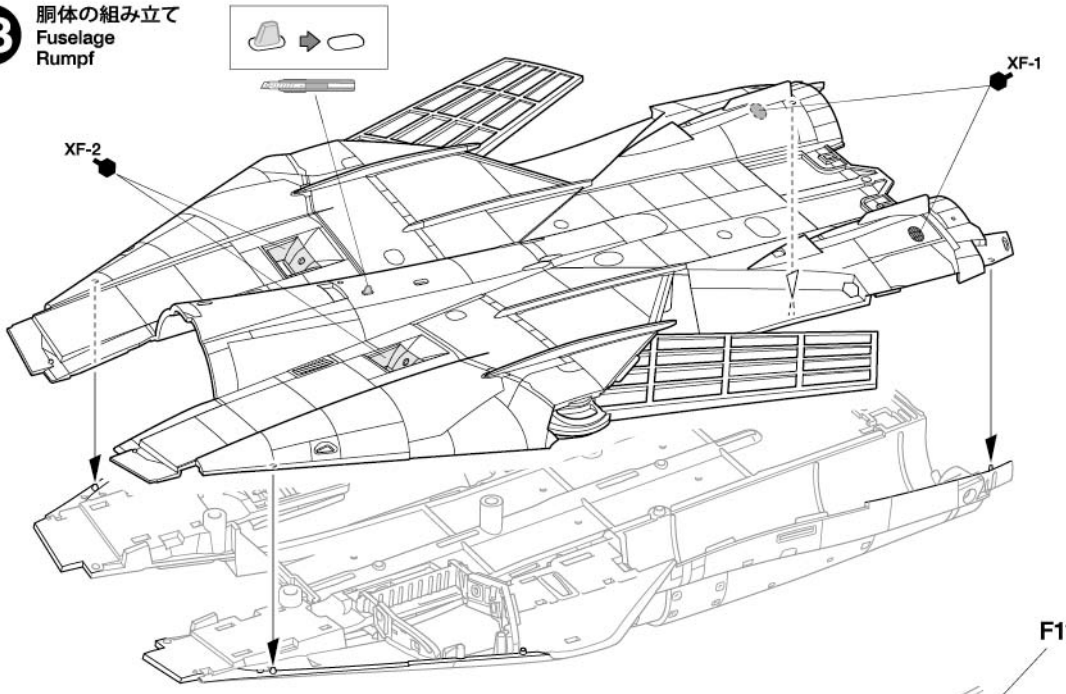

## 11 胴体下部の組み立て Lower fuselage Untere Rumpfhälfte Fuselage inférieur




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



## 13 胴体の組み立て
## Fuselage
## Rumpf



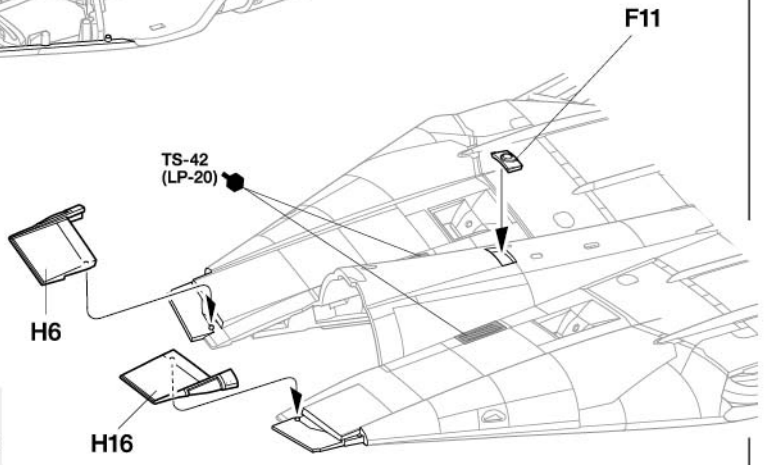

A B C D

《H6, H16》

XF-2 : 3
+XF-60 : 1

《F11》

LP-36 : 2
+LP-15 : 1




■混合色について (例) XF-2 : 3+XF-60 : 1

●上記の場合は、各色を3 : 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.

## 14 エアインテークの塗装
## Painting air intake
## Bemalung der Lufteinlässe
## Peinture des entrées d'air

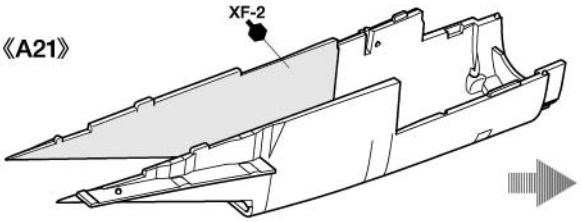
★ⓝ～ⓥはマスクシールの番号です。
★ⓝ~ⓥ denote masking stickers.
★ⓝ~ⓥ gibt die Nummer des Aufklebers an.
★ⓝ~ⓥ indique les masques adhésifs.

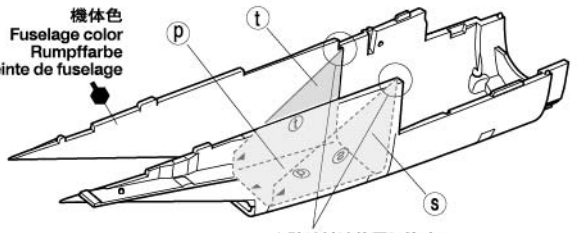
① ★内部をXF-2で塗装します。
★Paint interior with Flat White (XF-2).
★Innenseite mit Mattweiß (XF-2) bemalen.
★Peindre l'intérieur en blanc mat (XF-2).

② ★マスクシールを切り出して指示の位置に貼ります。
★When paint has dried, cut out and apply masking stickers as shown.
★Wenn die Farbe getrocknet ist die Maskieraufkleber ausschneiden und anbringen.
★Une fois la peinture sèche, découper et apposer les masques adhésifs comme montré.

③ ★全体を機体色で塗装してからシールをはがします。
★Paint entire air intake with fuselage color, then remove masking stickers.
★Lufteinlass mit Rumpffarbe bemalen, dann die Maskierung entfernen.
★Peindre toute l'entrée d'air dans la teinte du fuselage, puis enlever les masques.

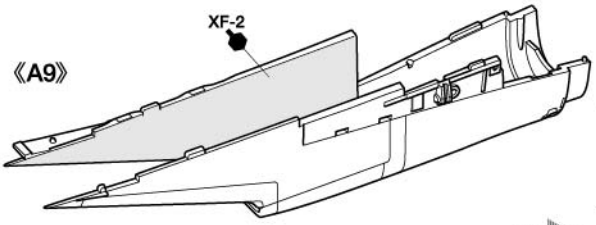
《A21》

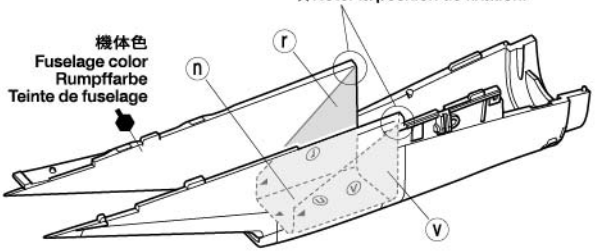



★貼り付け位置に注意。
★Note attachment position.
★Die Befestigungs-Position beachten.
★Noter la position de fixation.

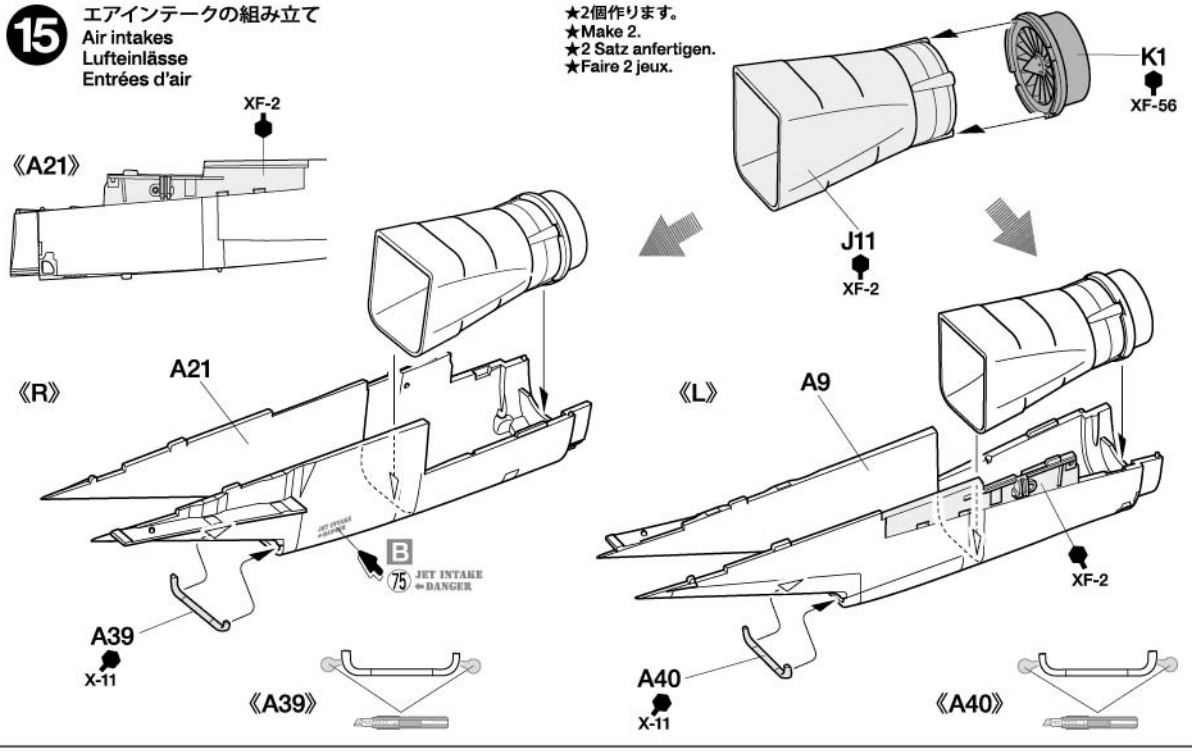
《A9》



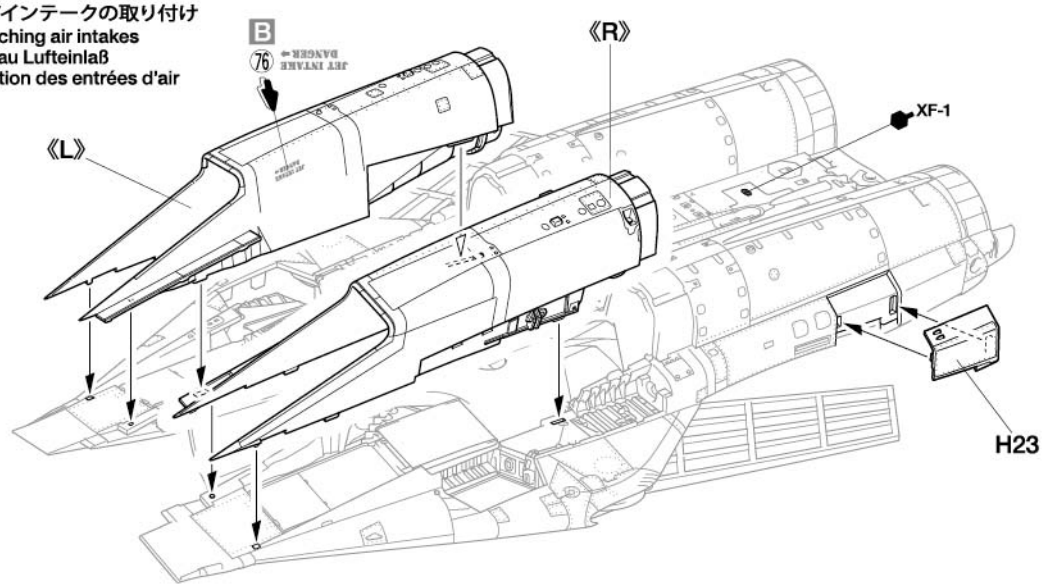



## 15 エアインテークの組み立て
Air intakes
Lufteinlässe
Entrées d'air

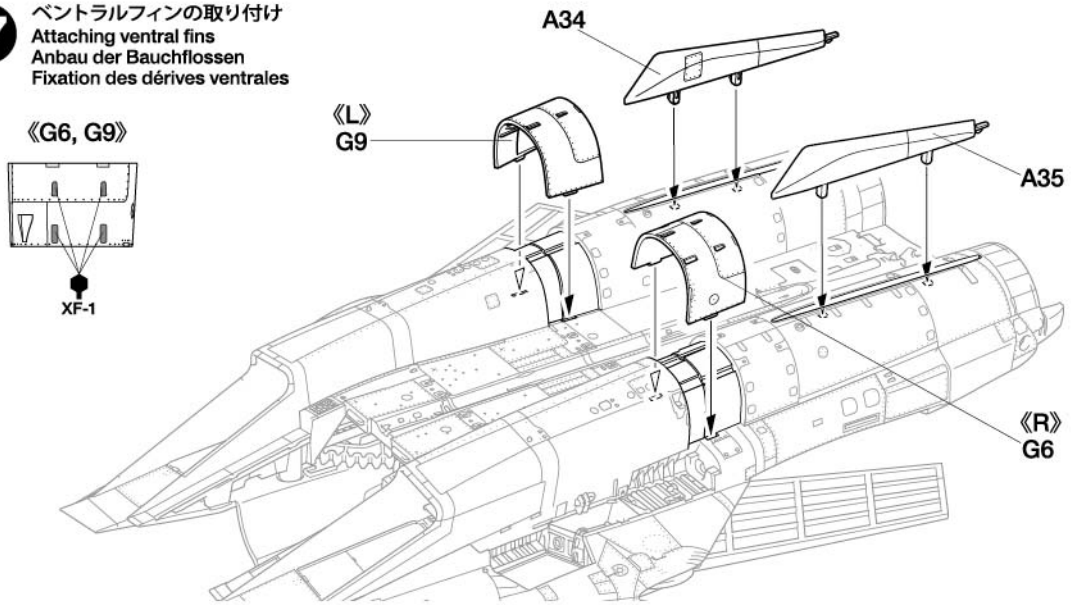
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



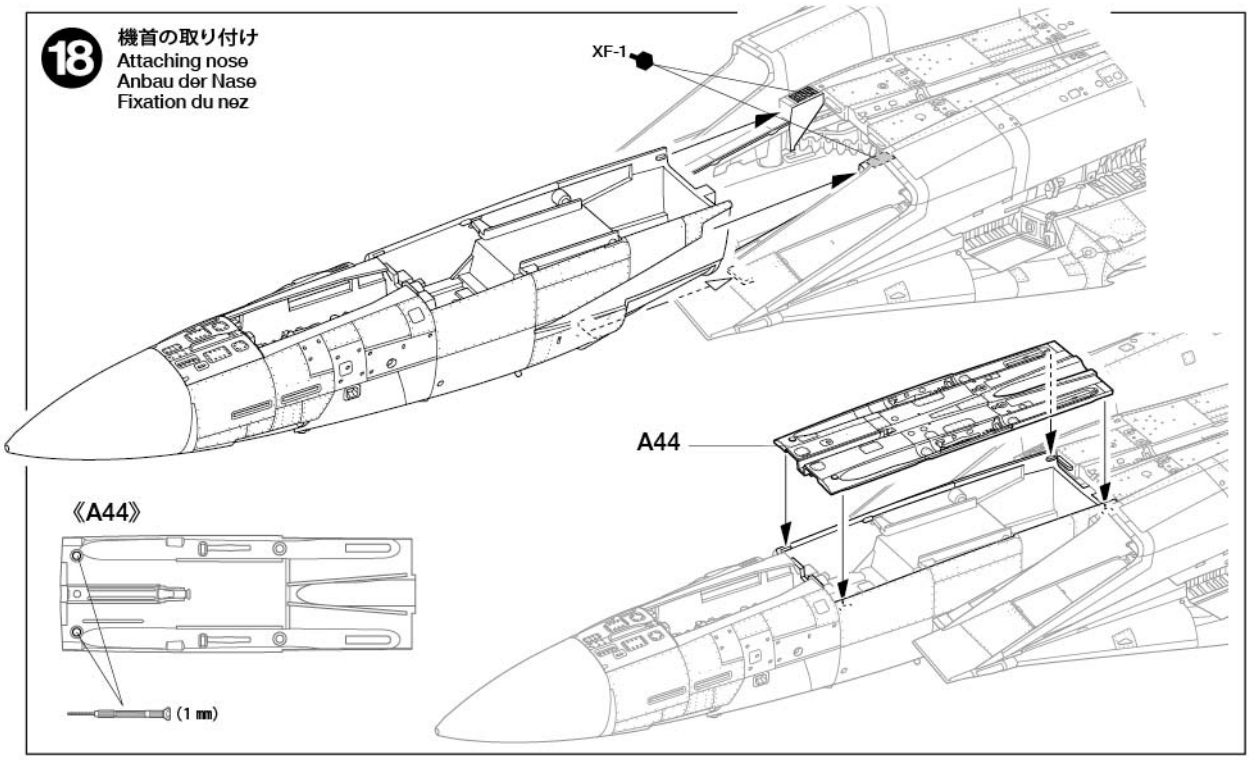

## 16 エアインテークの取り付け
Attaching air intakes
Anbau Lufteinlaß
Fixation des entrées d'air




## 17 ベントラルフィンの取り付け
Attaching ventral fins
Anbau der Bauchflossen
Fixation des dérives ventrales



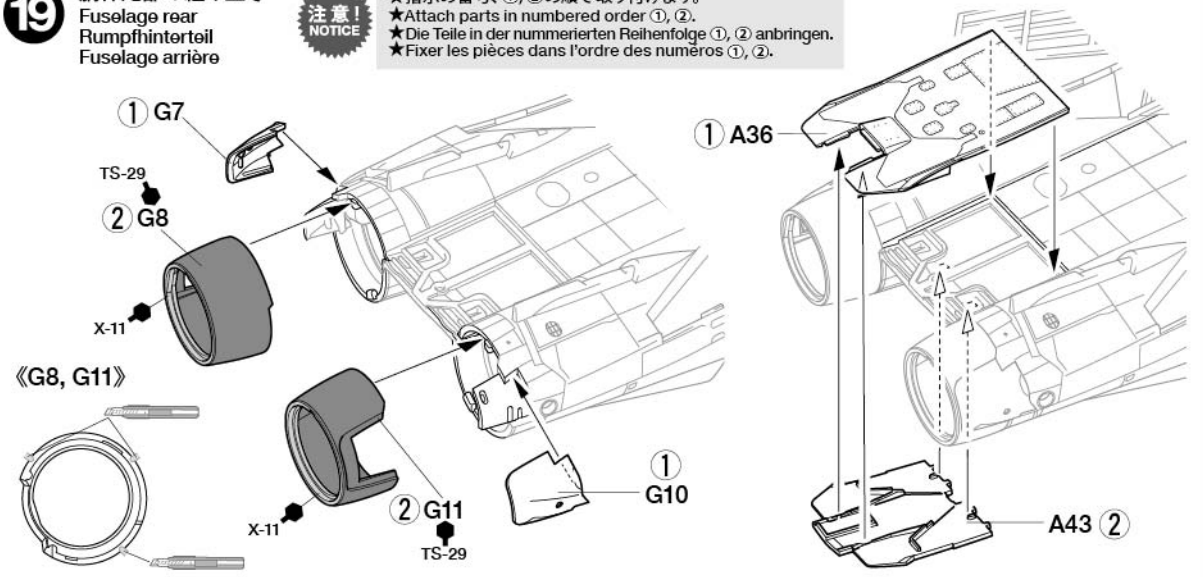
## 18 機首の取り付け
Attaching nose
Anbau der Nase
Fixation du nez




## 19 胴体尾部の組み立て
Fuselage rear
Rumpfhinterteil
Fuselage arrière

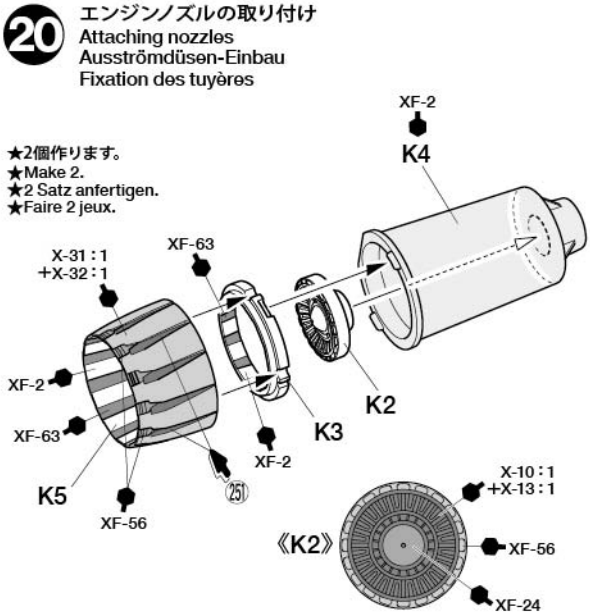
注意! NOTICE

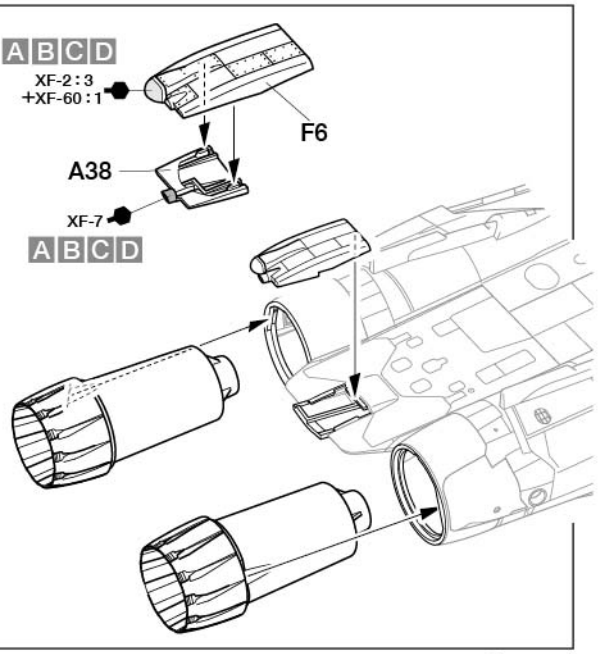
★指示の番号、①, ②の順で取り付けます。
★Attach parts in numbered order ①, ②.
★Die Teile in der nummerierten Reihenfolge ①, ② anbringen.
★Fixer les pièces dans l'ordre des numéros ①, ②.



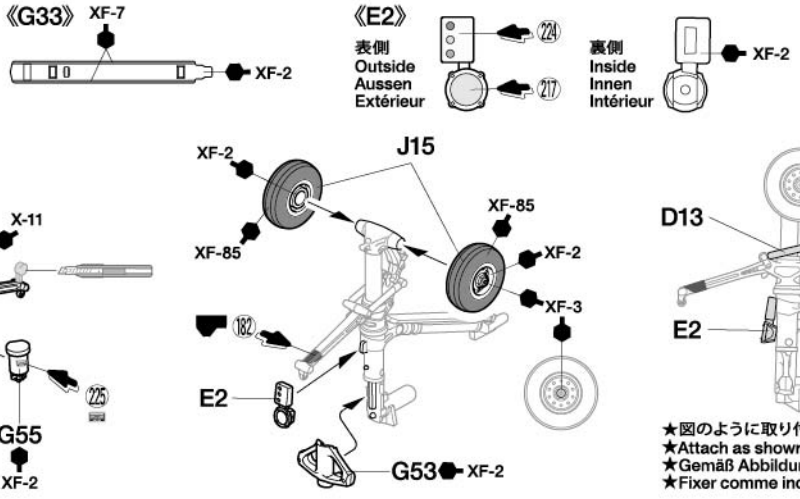

## 20 エンジンノズルの取り付け
Attaching nozzles
Ausströmdüsen-Einbau
Fixation des tuyères

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



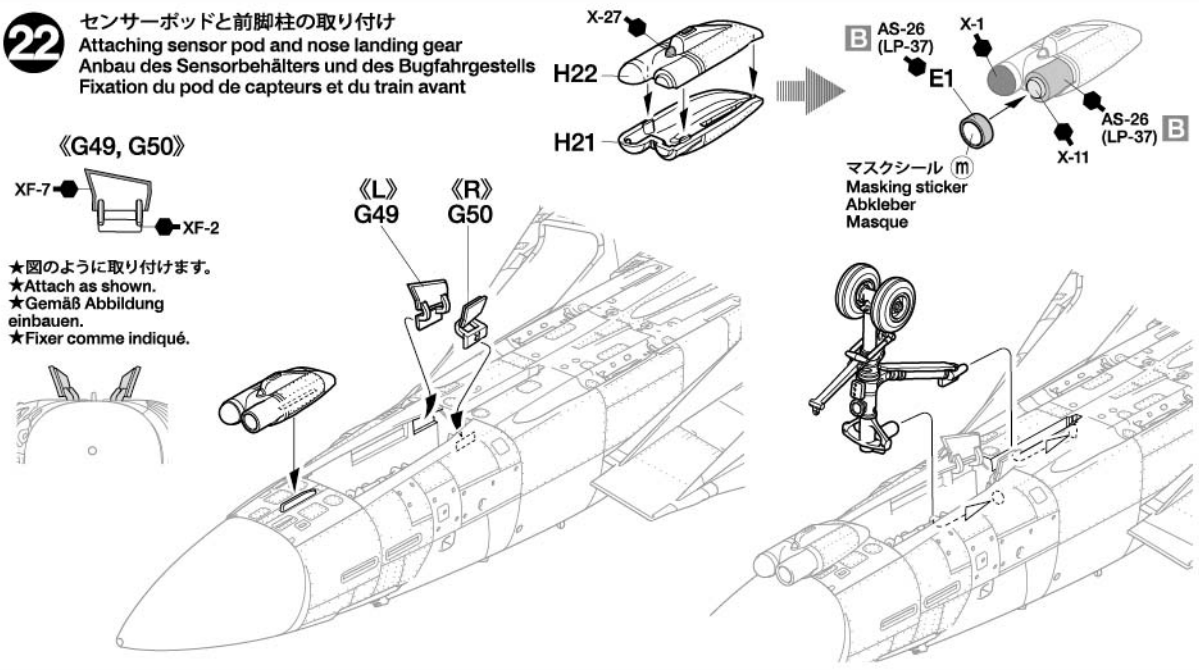



## 21 前脚の組み立て
Nose landing gear
Bugfahrgestell
Train avant



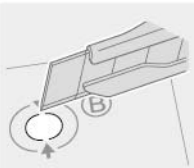

★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

## 22 センサーポッドと前脚柱の取り付け
Attaching sensor pod and nose landing gear
Anbau des Sensorbehälters und des Bugfahrgestells
Fixation du pod de capteurs et du train avant



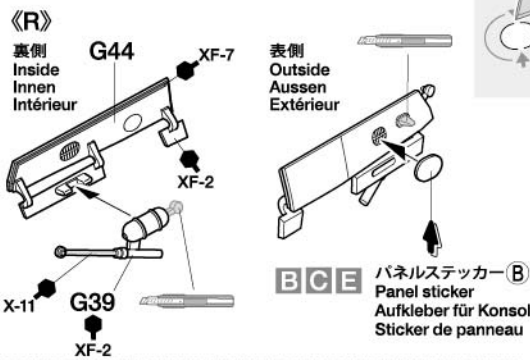

★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

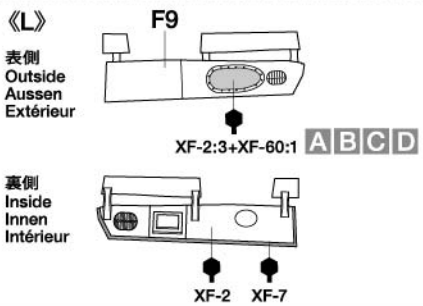
## 23 前脚ドアの取り付け
Attaching nose landing gear doors
Anbringen der Bugfahrgestellklappen
Fixation des trappes de train avant

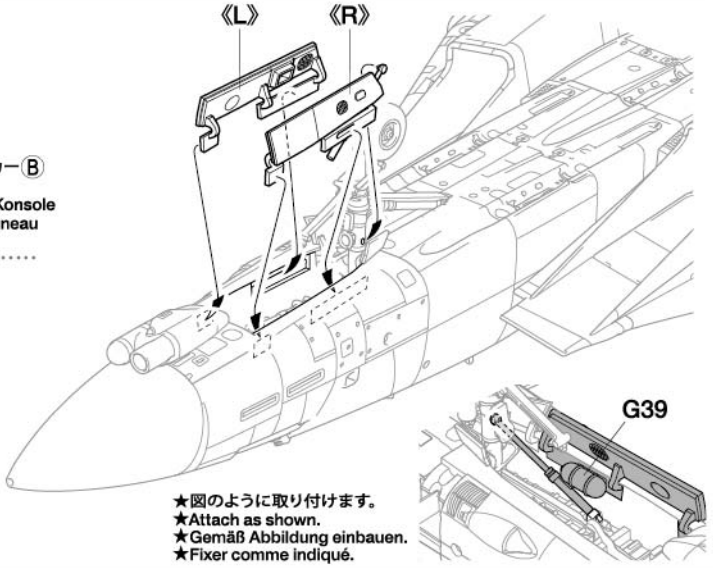


パネルステッカー B
Panel sticker / Aufkleber für Konsole / Sticker de panneau

★つながった部分をカッターで切ってからはがしてください。
★First cut the gaps to connect the halves, then remove the sticker from the sheet.
★Zuerst die Lücken zuschneiden, dann die Teile verbinden und das Teil vom Bogen abziehen.
★En premier, découper les espacements pour joindre les moitiés, puis enlever le sticker du feuillet.

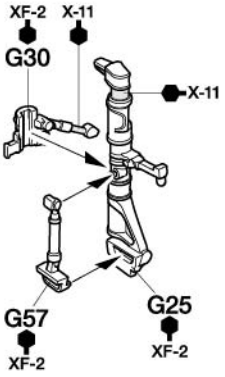


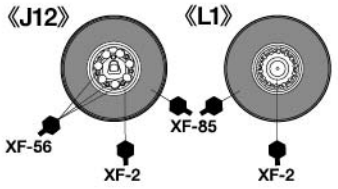



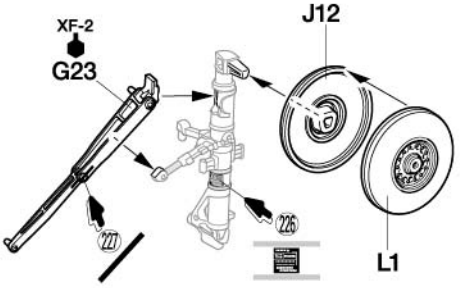




★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

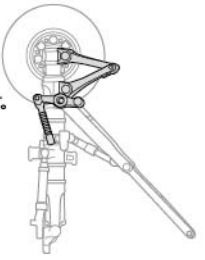
## 24 右主脚の組み立て《R》
Main landing gear (right)
Hauptfahrwerk (rechts)
Train principal (droit)

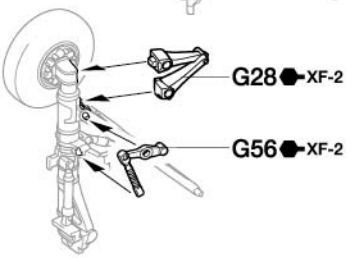


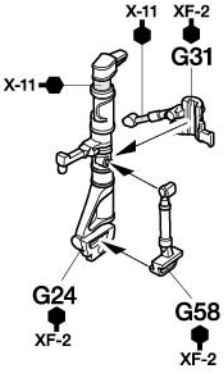



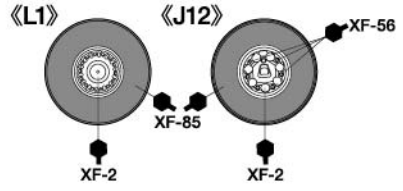

★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

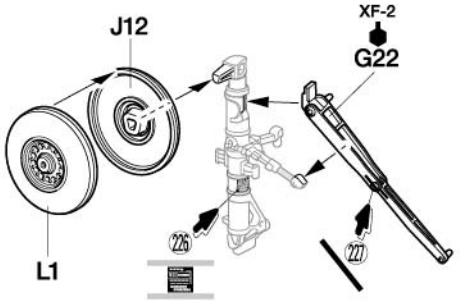





## 25 左主脚の組み立て《L》
Main landing gear (left)
Hauptfahrwerk (links)
Train principal (gauche)

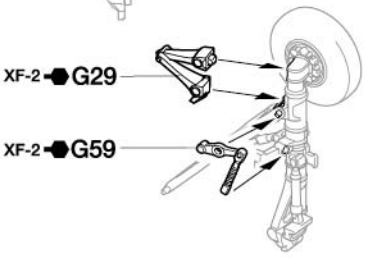



★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

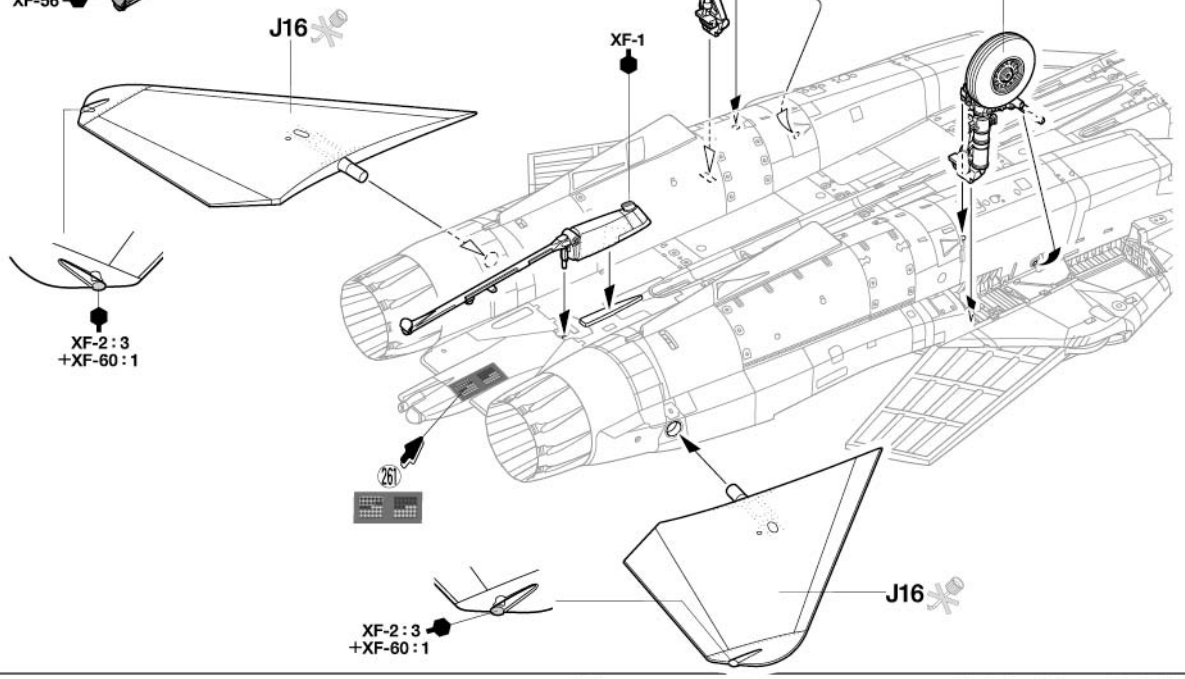





## 26 主脚の取り付け
Attaching main landing gear
Einbau des Hauptfahrwerks
Installation du train principal

A C D AS-26 (LP-37)
B AS-16 (LP-34)
E TS-14 (LP-1)

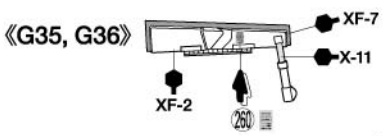


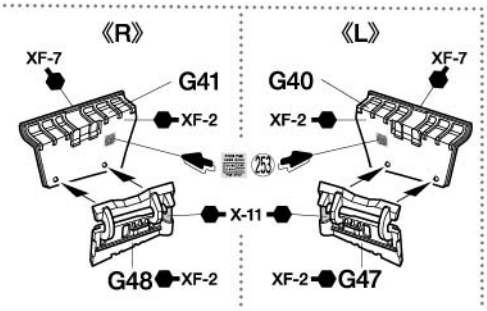



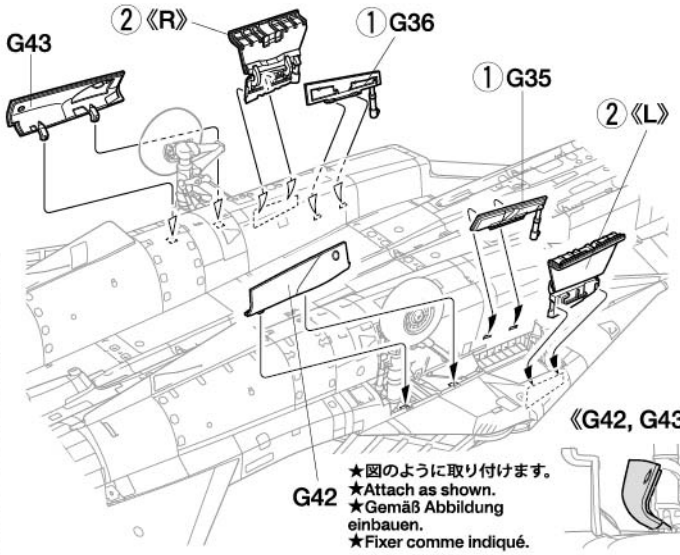
## 27 主脚ドアの取り付け
Attaching main landing gear doors
Einbau der Hauptfahrwerksklappen
Installation des trappes de train principal

注意! NOTICE

★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.



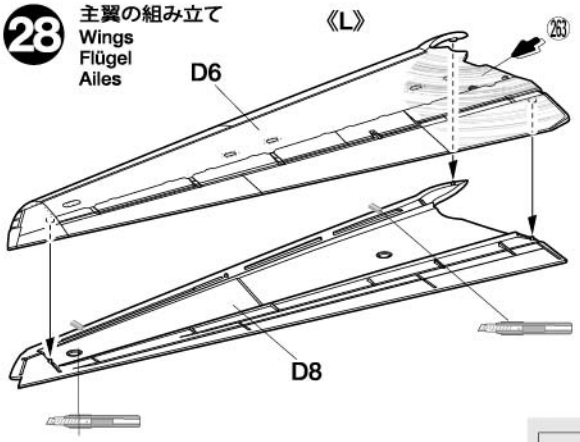



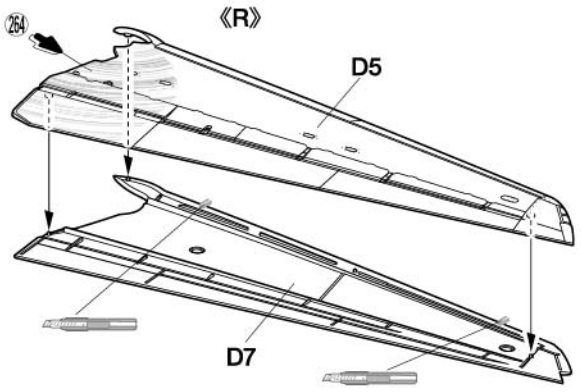



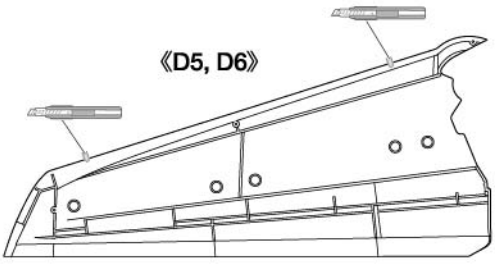


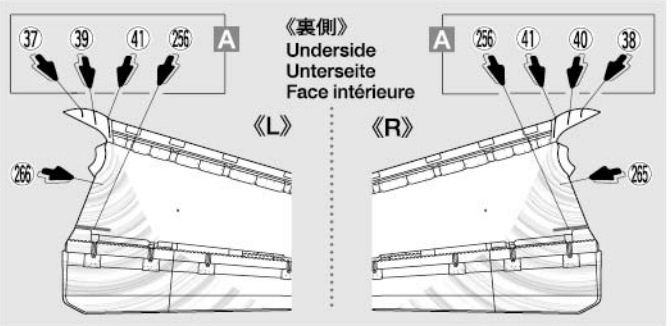


## 28 主翼の組み立て
Wings
Flügel
Ailes

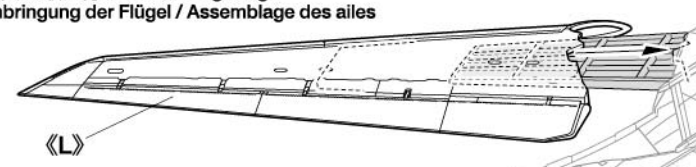


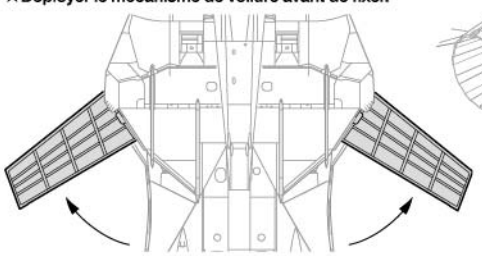




## 29 主翼の取り付け / Attaching wings
Anbringung der Flügel / Assemblage des ailes




★取り付け前に主翼基部を広げます。
★Open wing mechanism as shown before attaching.
★Flügelmechanismus wie gezeigt öffnen, vor dem Anbau.
★Déployer le mécanisme de voilure avant de fixer.



注意！NOTICE

★選んだマーキングによって取り付ける兵装の種類や製作個数が異なります。下図の指示に応じて組み立ててください。
★Ordnance and its attachment varies according to the marking option selected. Assemble them referring to the information below.
★Die Zahl und die Anbringung der Bewaffnung variiert. Bauen Sie nach den unten stehenden Informationen.
★L'armement et ses points d'emport varient selon l'option de marquages choisie. Les assembler en se référant aux informations ci-dessous.

ⓐ AIM-9L/M サイドワインダー
AIM-9L/M Sidewinder



ⓑ AIM-7F スパロー
AIM-7F Sparrow



ⓒ AIM-54C フェニックス
AIM-54C Phoenix
AIM-54C Phönix



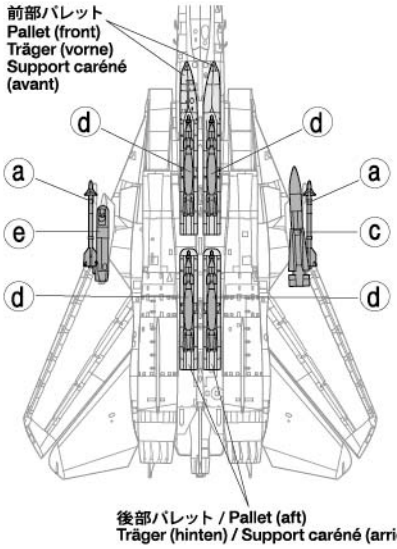
ⓓ GBU-12 ペイブウェイ II
GBU-12 Paveway II



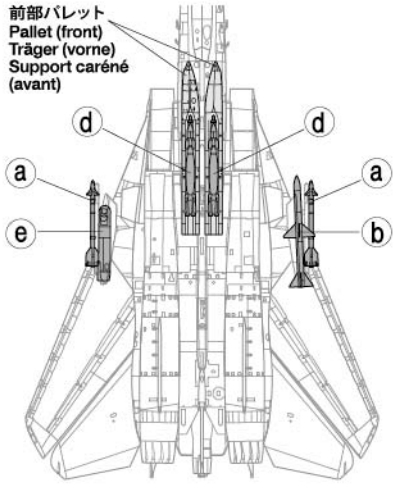
ⓔ AN/AAQ-25
ランターンポッド
AN/AAQ-25 LANTIRN
targeting pod



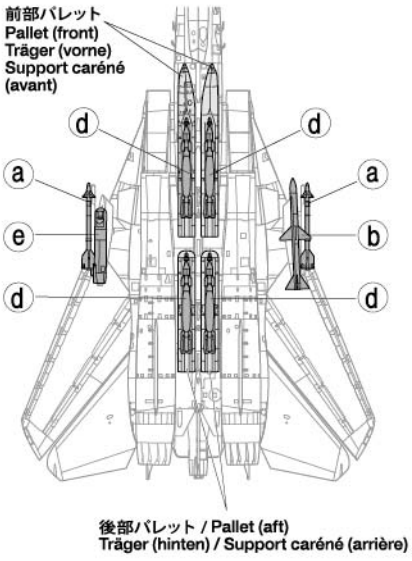
**A** VF-2"バウンティ・ハンターズ" 2003年
VF-2 "Bounty Hunters", 2003



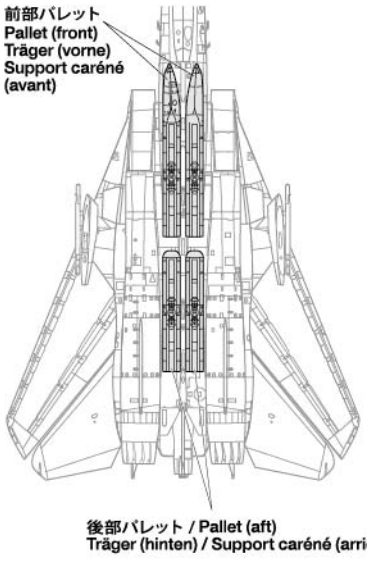

**B** VF-213"ブラック・ライオンズ" 2006年
VF-213 "Blacklions", 2006



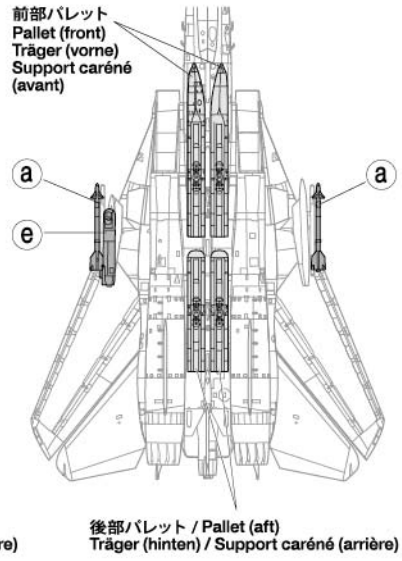

**C** VF-213"ブラック・ライオンズ" 2006年
VF-213 "Blacklions", 2006



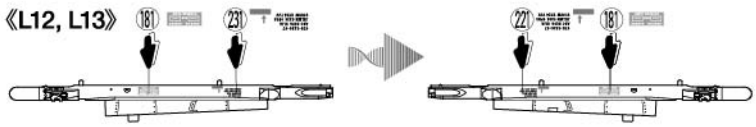

**D** VF-101"グリム・リーパーズ" 2004年
VF-101 "Grim Reapers", 2004

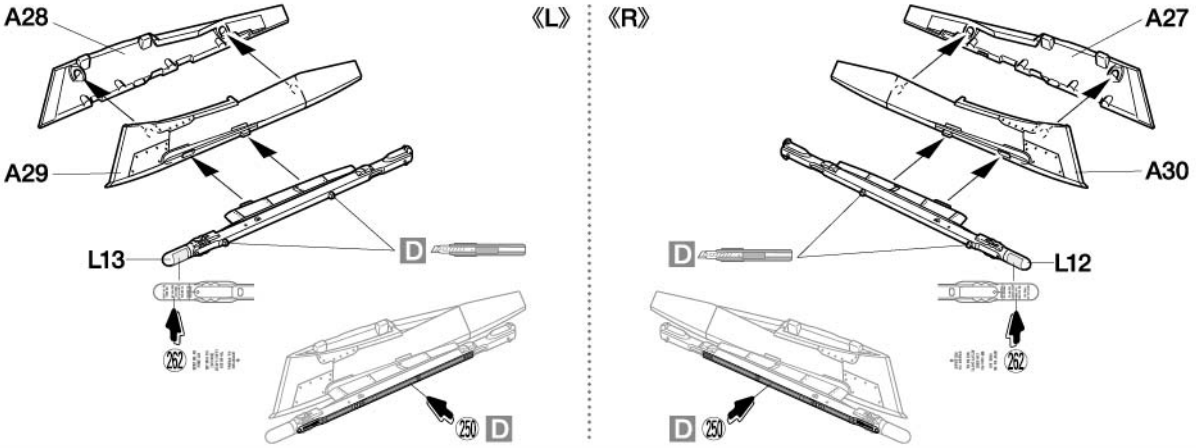



**E** VX-9"ヴァンパイアーズ" 1997年
VX-9 "Vampires", 1997



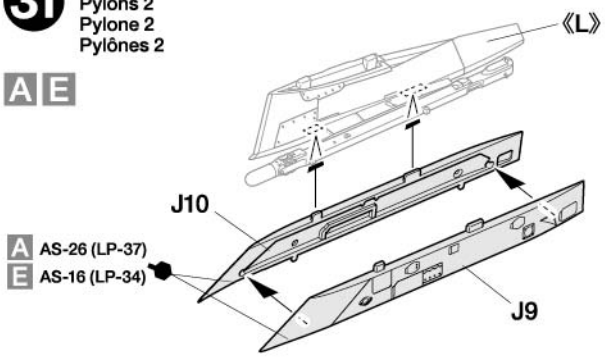

**30** パイロンの組み立て 1
Pylons 1
Pylone 1
Pylônes 1

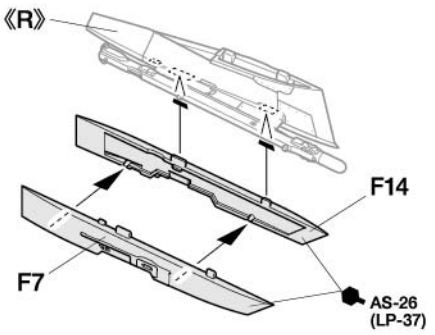


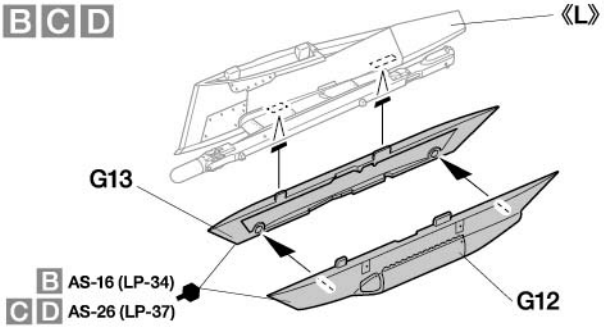
## 31 パイロンの組み立て 2
Pylons 2
Pylone 2
Pylônes 2

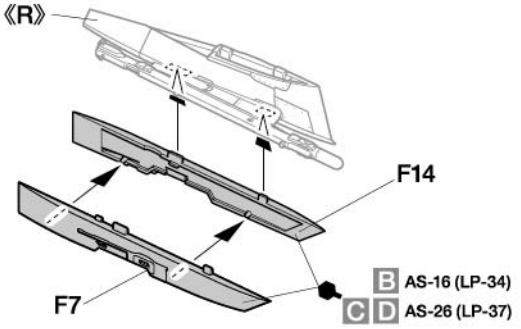
A E



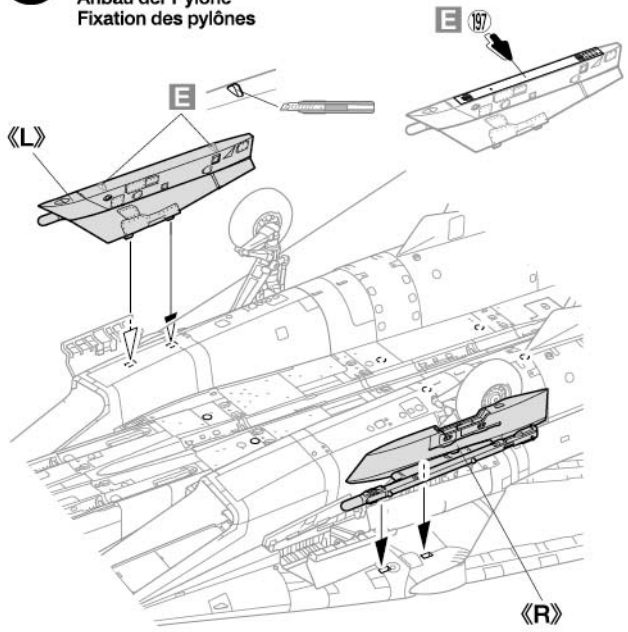

B C D



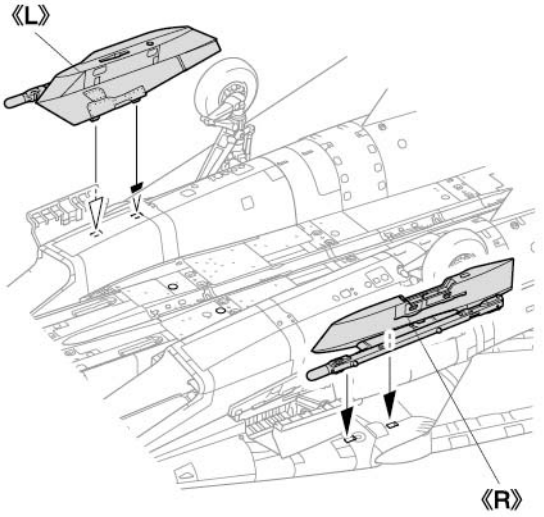




## 32 パイロンの取り付け
Attaching pylons
Anbau der Pylone
Fixation des pylônes

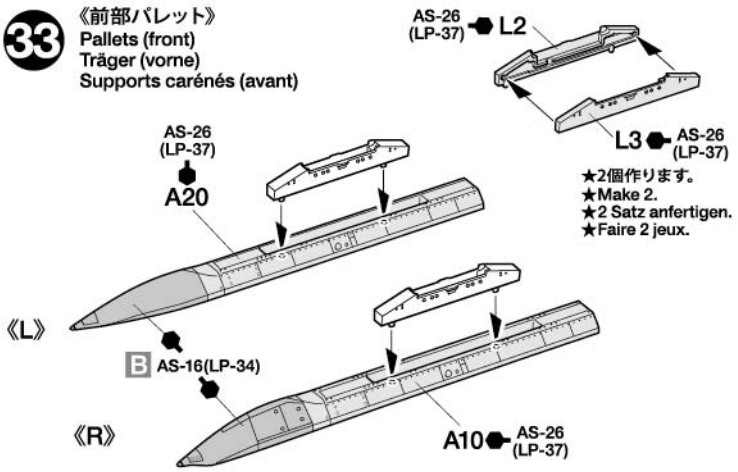
A E




B C D

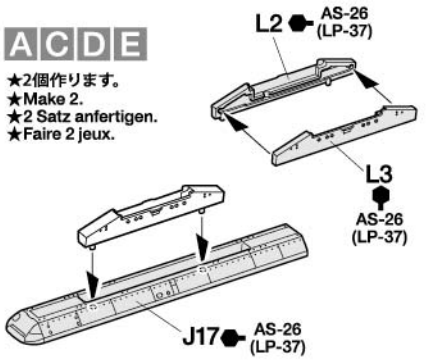



## 33 《前部パレット》
Pallets (front)
Träger (vorne)
Supports carénés (avant)




《後部パレット》
Pallets (aft)
Träger (hinten)
Supports carénés (arrière)

A C D E

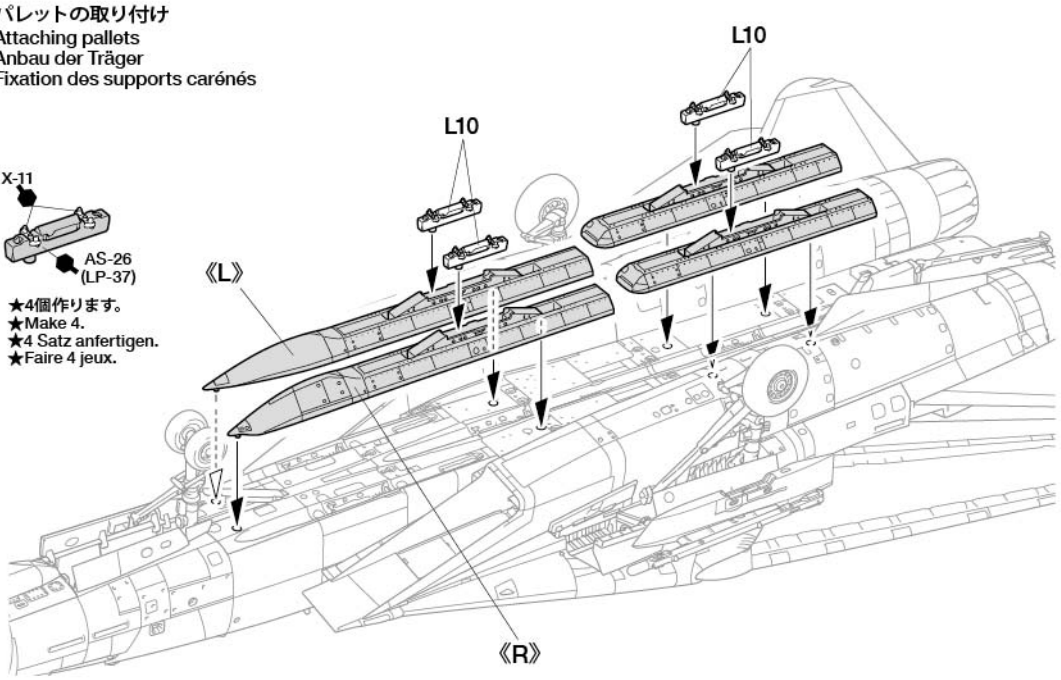


## 34 パレットの取り付け
Attaching pallets
Anbau der Träger
Fixation des supports carénés

A C

《L10》 X-11
AS-26 (LP-37)

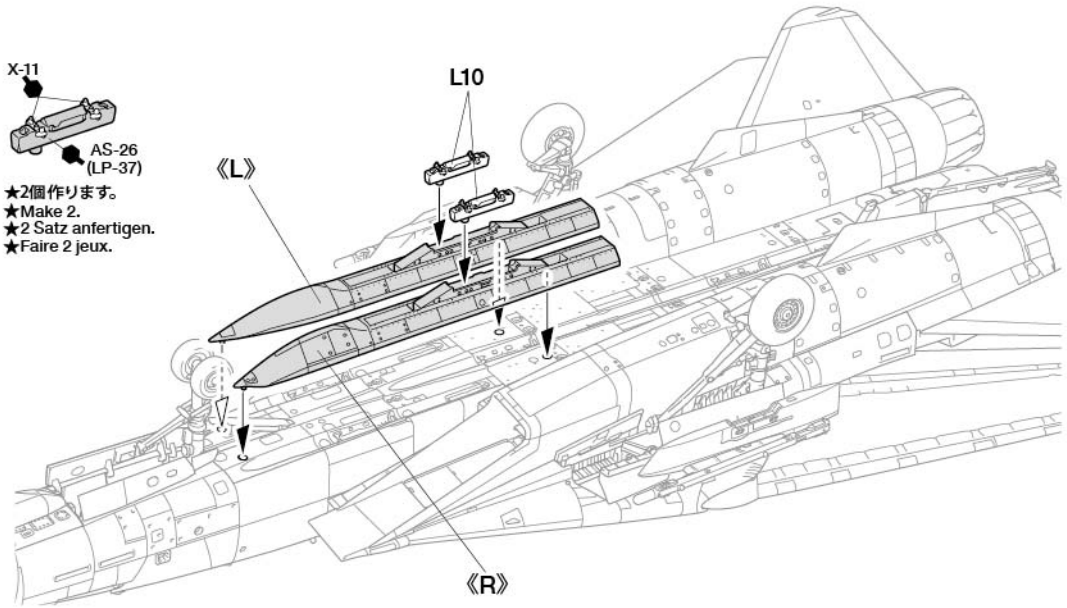
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.




B

《L10》 X-11
AS-26 (LP-37)

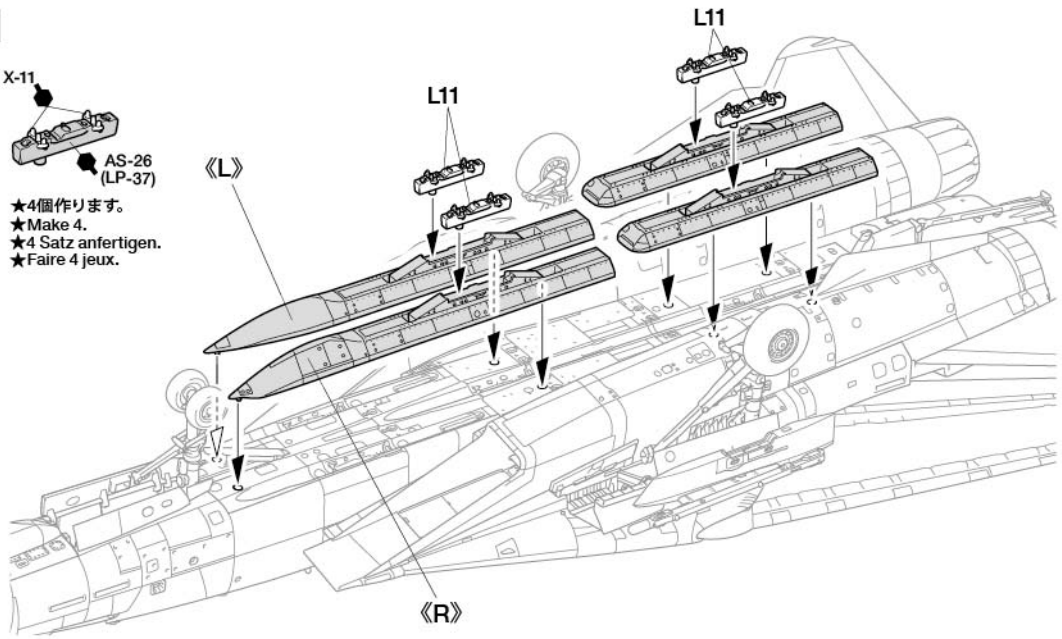
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.




D E

《L11》 X-11
AS-26 (LP-37)

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

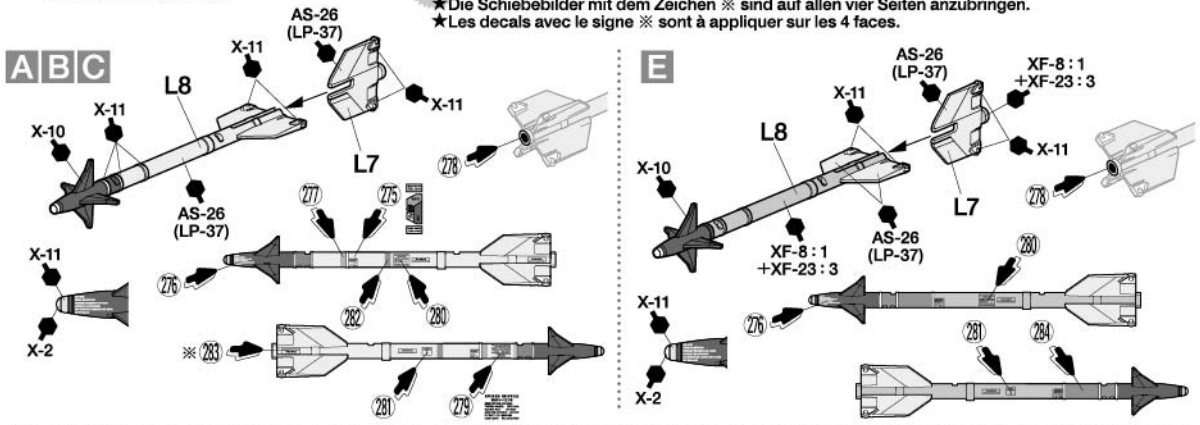


35 注意! NOTICE

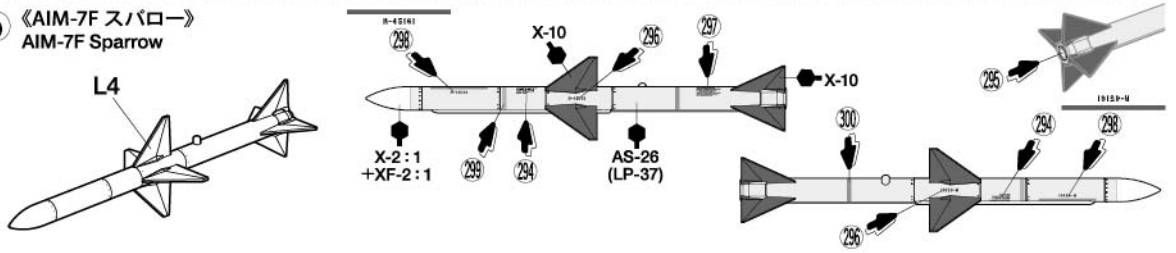
★選んだマーキングによって取り付ける兵装の種類や製作個数が変わります。P17、P18を参照し必要な個数を組み立ててください。
★Number and type of each missile required differs according to ordnance pattern selected. See pages 17 and 18 before assembling.
★Die Anzahl und der Typ der Raketen ist je nach gewählter Bewaffnungsvariante unterschiedlich. Vor dem Zusammenbau Seite 17 und 18 beachten.
★Le nombre et le type de missile dépendent de la configuration d'armement choisie. Voir pages 17 et 18 avant assemblage.

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

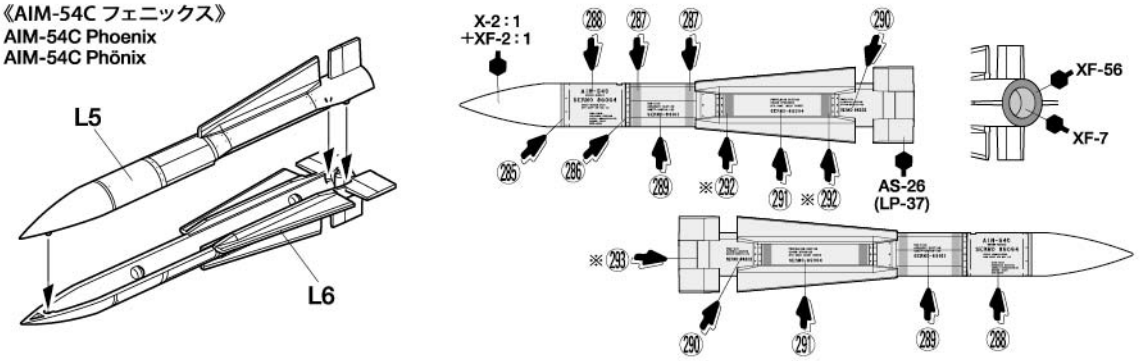
★※印のスライドマークは4面に貼ります。
★Decals marked ※ are applied on all four sides.
★Die Schiebebilder mit dem Zeichen ※ sind auf allen vier Seiten anzubringen.
★Les decals avec le signe ※ sont à appliquer sur les 4 faces.



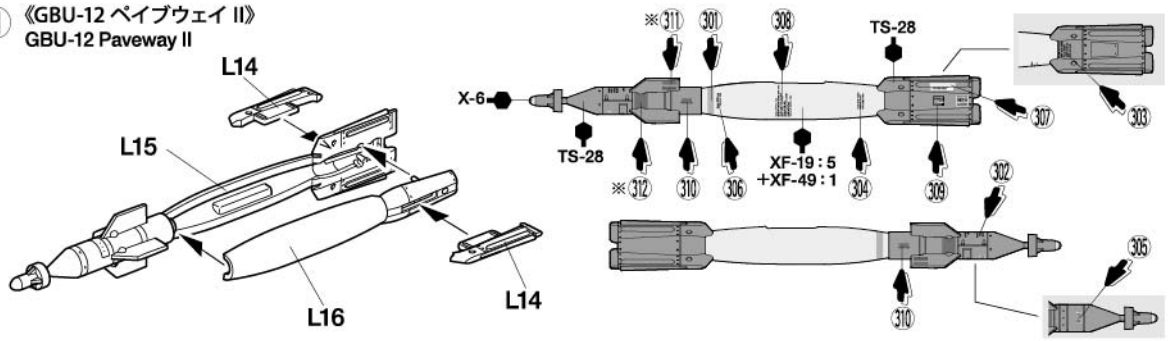

ⓑ《AIM-7F スパロー》
AIM-7F Sparrow




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

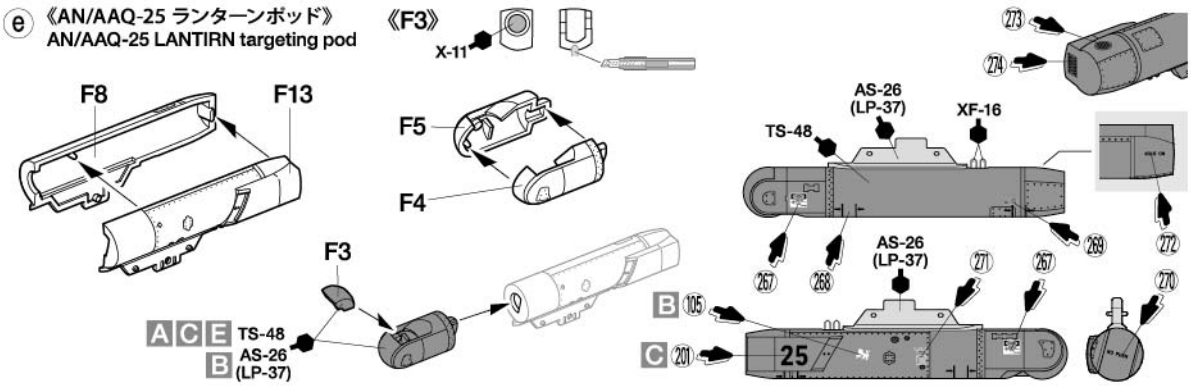



ⓓ《GBU-12 ペイブウェイ II》
GBU-12 Paveway II




ⓔ《AN/AAQ-25 ランターンポッド》
AN/AAQ-25 LANTIRN targeting pod

《F3》



## 36 兵装の取り付け
Attaching ordnance
Befestigen der Bewaffnung
Fixation des charges externes

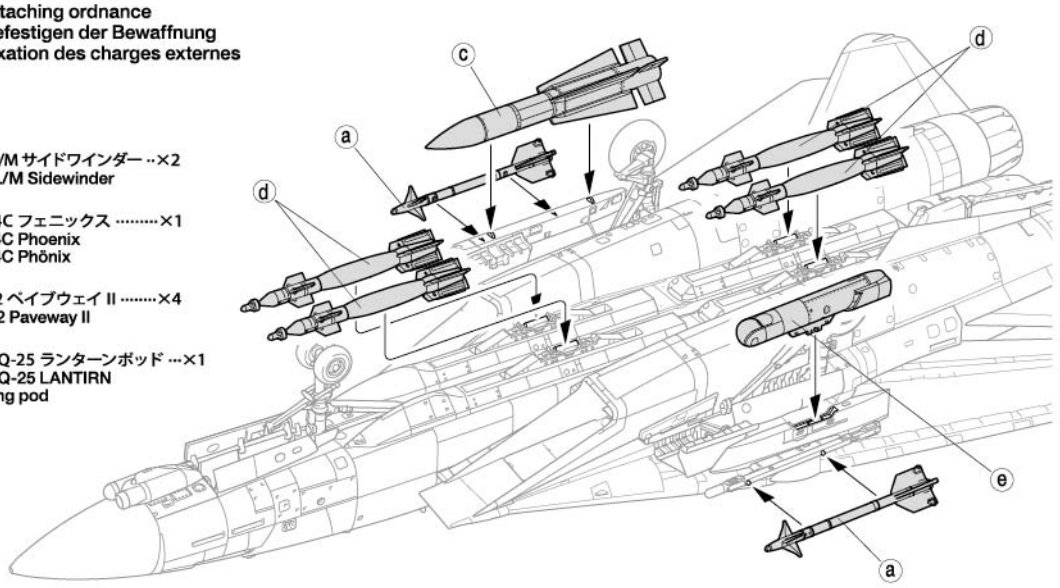
### A

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

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

ⓓ GBU-12 ペイブウェイ II ·····×4
GBU-12 Paveway II

ⓔ AN/AAQ-25 ランターンポッド ···×1
AN/AAQ-25 LANTIRN
targeting pod



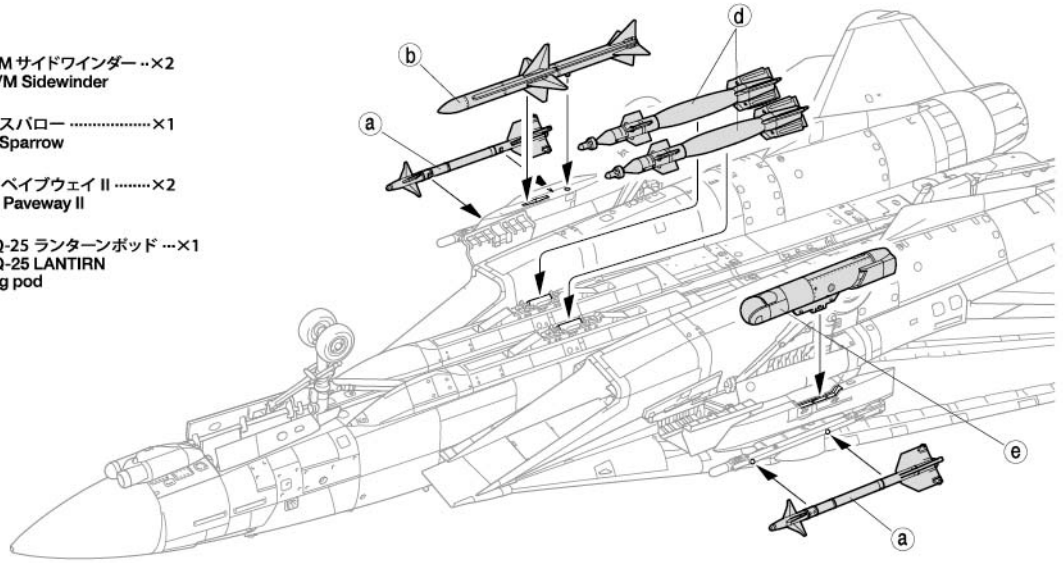

### B

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

ⓑ AIM-7F スパロー ·····×1
AIM-7F Sparrow

ⓓ GBU-12 ペイブウェイ II ·····×2
GBU-12 Paveway II

ⓔ AN/AAQ-25 ランターンポッド ···×1
AN/AAQ-25 LANTIRN
targeting pod



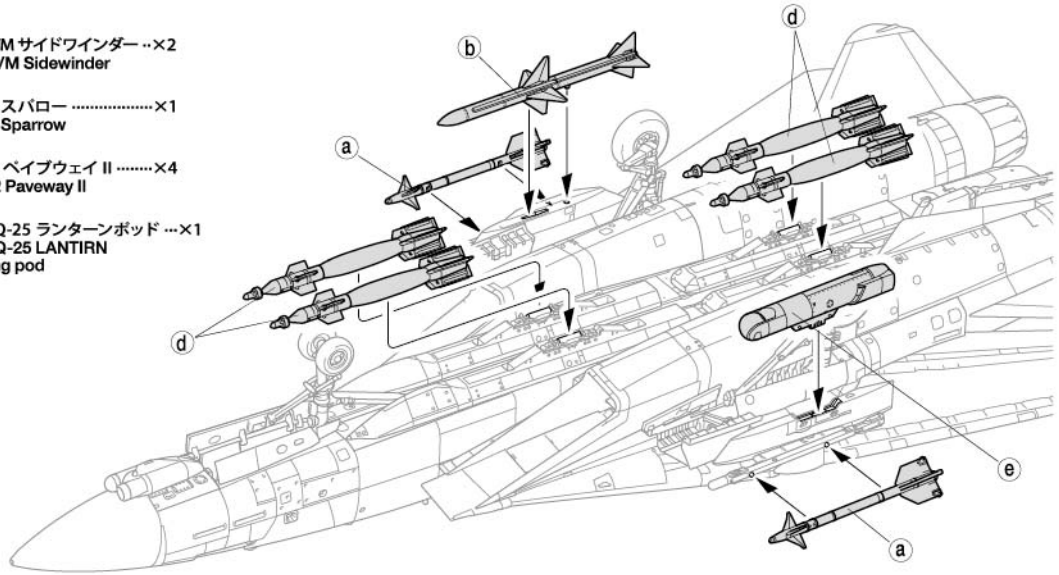

### C

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

ⓑ AIM-7F スパロー ·····×1
AIM-7F Sparrow

ⓓ GBU-12 ペイブウェイ II ·····×4
GBU-12 Paveway II

ⓔ AN/AAQ-25 ランターンポッド ···×1
AN/AAQ-25 LANTIRN
targeting pod

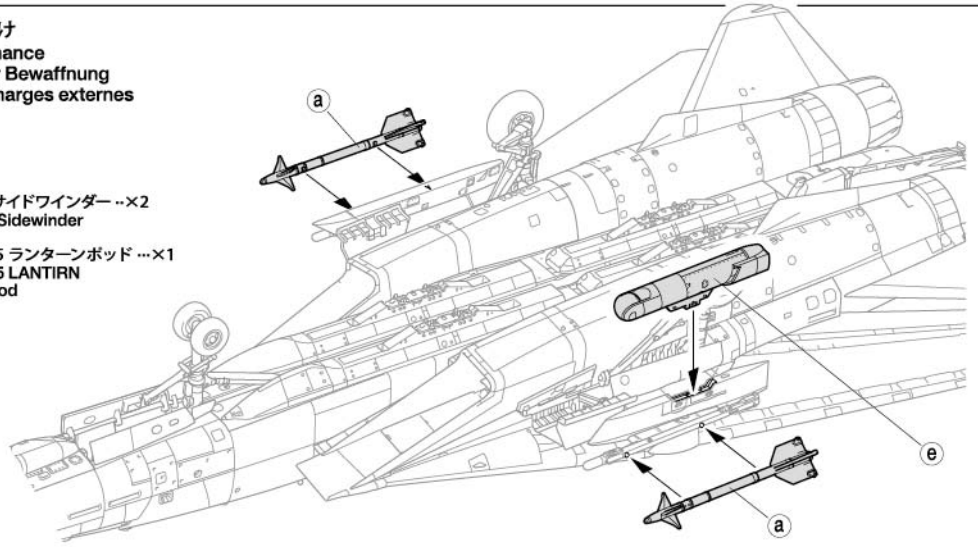


## 兵装の取り付け
Attaching ordnance
Befestigen der Bewaffnung
Fixation des charges externes

**E**

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

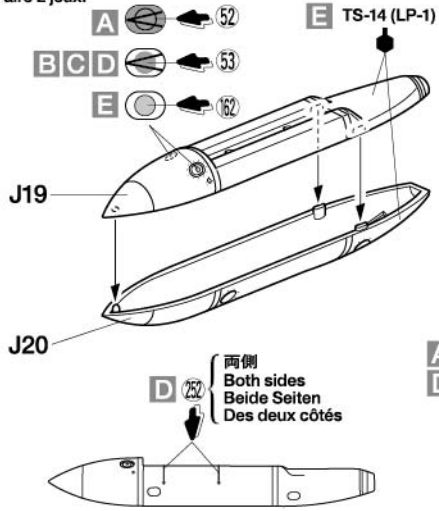
ⓔ AN/AAQ-25 ランターンポッド …×1
AN/AAQ-25 LANTIRN targeting pod




## 37 ドロップタンクの取り付け
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.

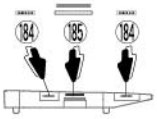
A C D AS-26(LP-37)
B AS-16(LP-34)
E TS-14 (LP-1)

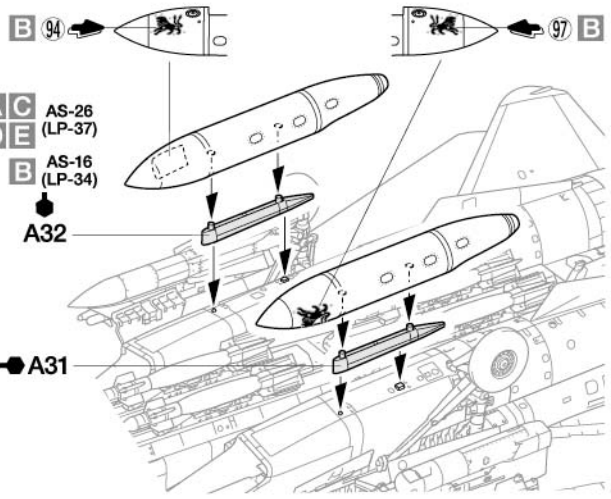




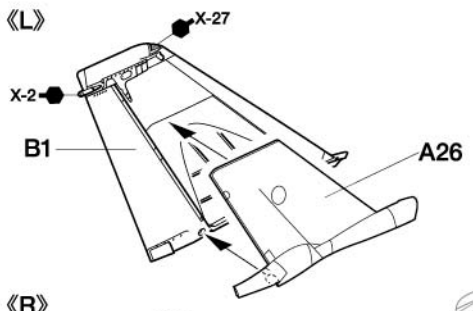


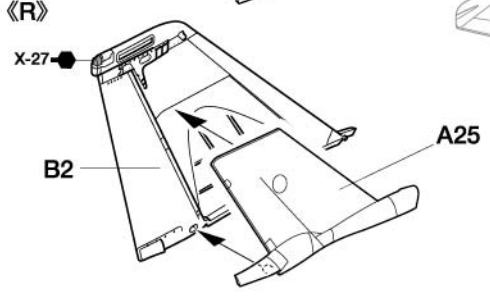
《A31, A32》
外側
Outside face
Nach aussen gerichtet
Face extérieure

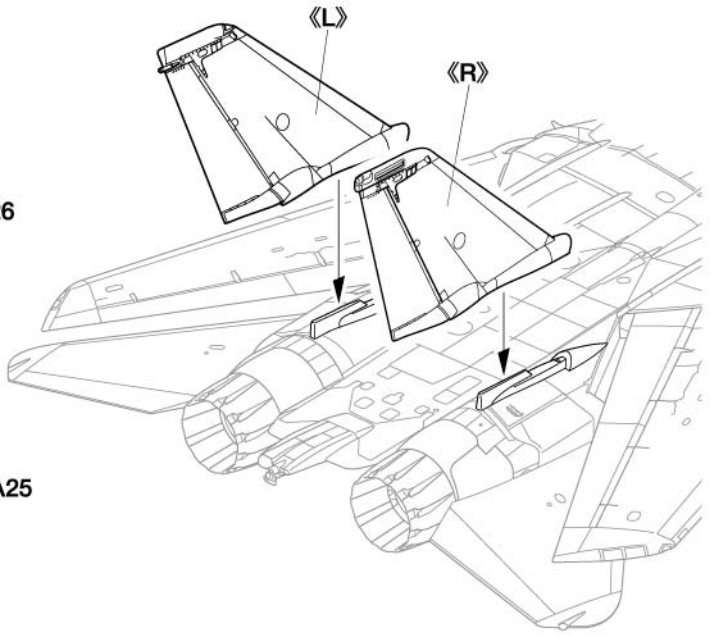



## 38 垂直尾翼の取り付け
Attaching vertical stabilizers
Anbau der Vertikalstabilisatoren
Fixation des dérives

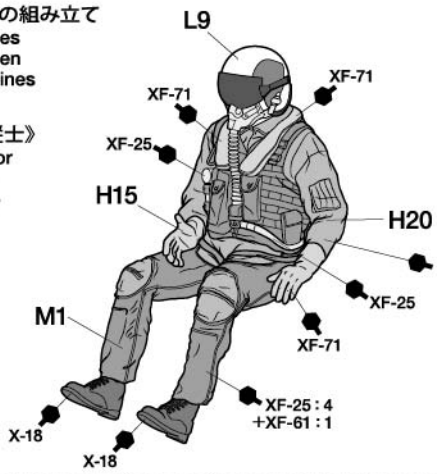


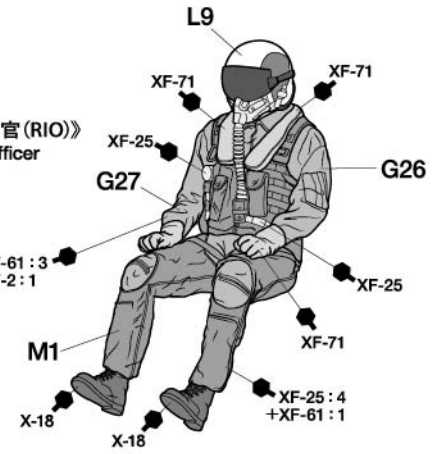



## 39 人形の組み立て / Figures / Figuren / Figurines

《操縦士》 Aviator / Pilot / Pilote



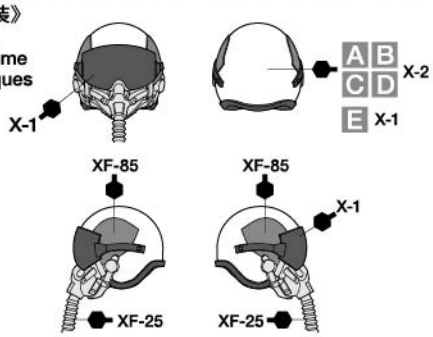

《レーダー迎撃士官(RIO)》 Radar Intercept Officer (RIO)




B C D E XF-61 : 3 +XF-2 : 1

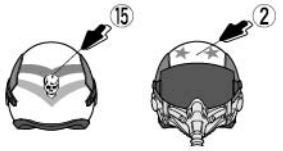
A XF-57

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




《マーキング》 Markings / Beschriftung / Décoration

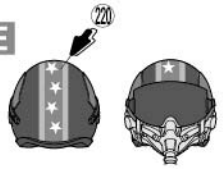
A




B C



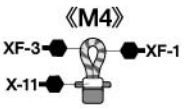

E



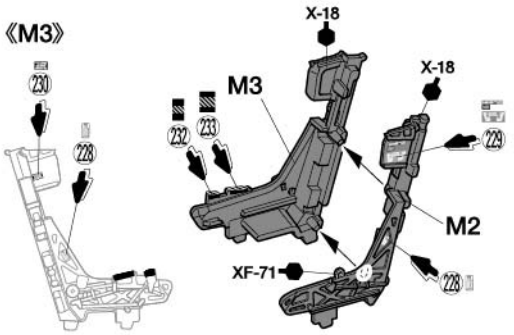

## 40 射出座席の組み立て / Ejection seats / Schleudersitze / Sièges éjectables

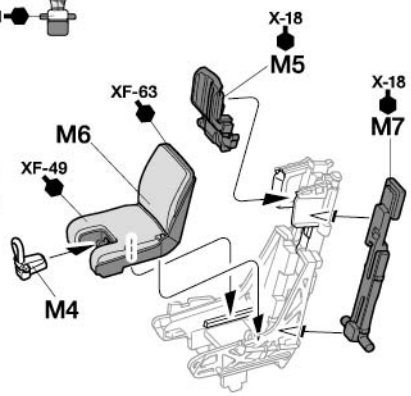
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

《M4》

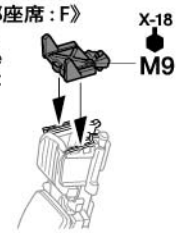



《M3》

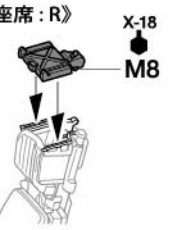



《前部座席 : F》 Front / Vorne / Avant



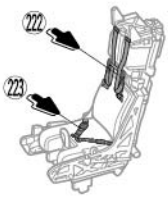

《後部座席 : R》 Rear / Hinten / Arrière



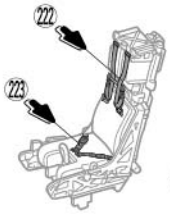

## 41 人形の取り付け / Attaching figures / Einbau der Figuren / Installation des figurines

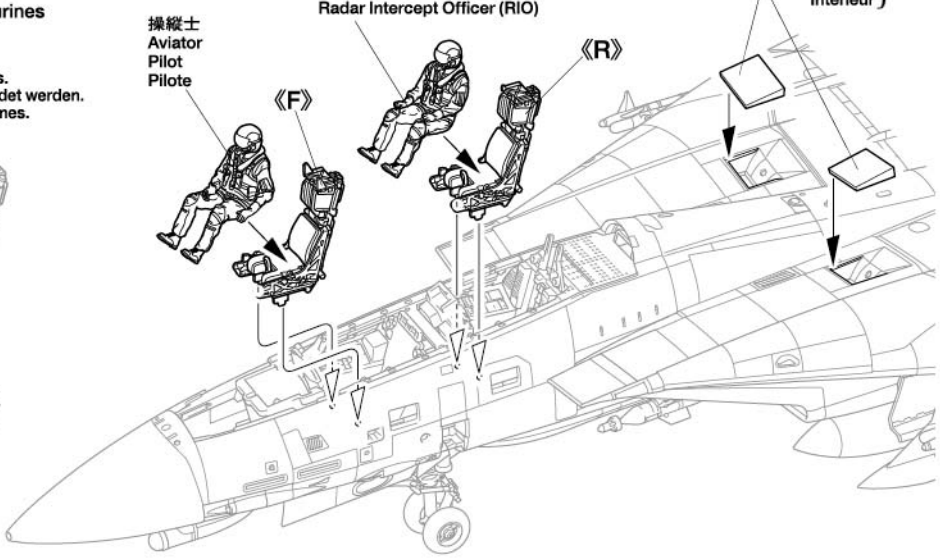
★人形を取り付けない場合
★When not attaching figures.
★Wenn keine Figuren verwendet werden.
★Si on n'installe pas les figurines.

《F》

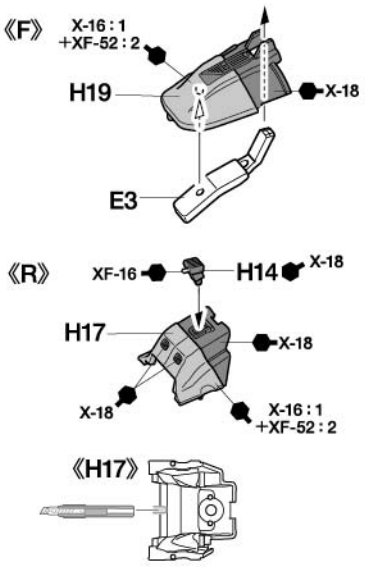



《R》



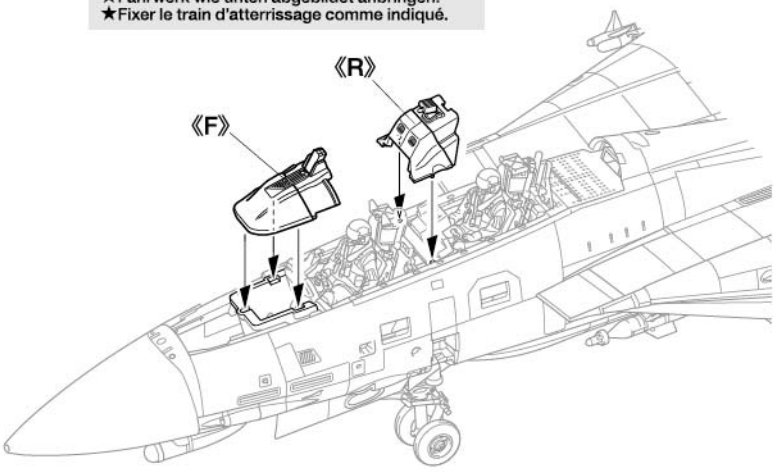
## 42 グレアシールドの取り付け
Attaching glare shields
Anbau des Blendschutzes
Fixation des capots de tableaux de bord







★図の角度で取り付けます。
★Attach landing gear as shown below.
★Fahrwerk wie unten abgebildet anbringen.
★Fixer le train d'atterrissage comme indiqué.




●乗降用ラダーは収納状態、展開状態が選べます。
●The ladder can be depicted as deployed or stowed.
●Die Leiter kann aus- oder eingefahren dargestellt werden.
●L'échelle peut être représentée déployée ou repliée.

《収納状態》
Stowed
Eingefahren
Repliée

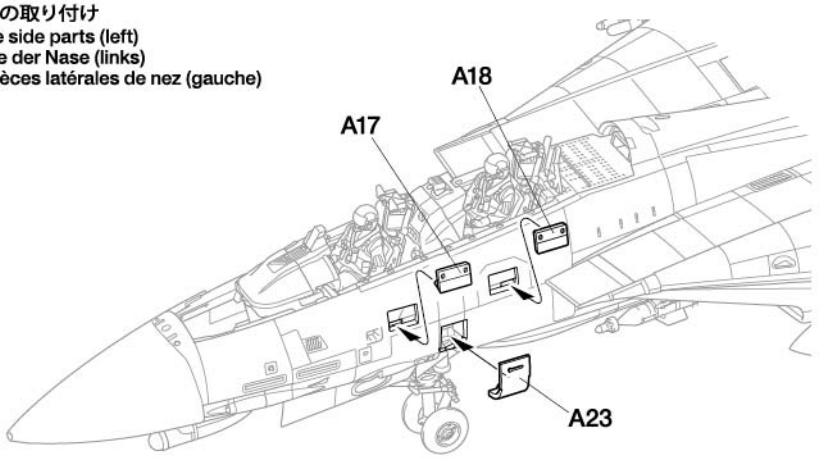


《展開状態》
Deployed
Ausgefahren
Déployée

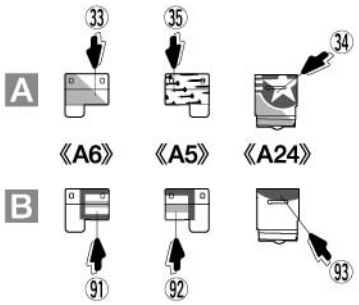


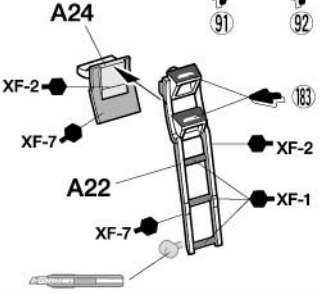
## 43 機首左側部品の取り付け
Attaching nose side parts (left)
Anbau der Teile der Nase (links)
Fixation des pièces latérales de nez (gauche)

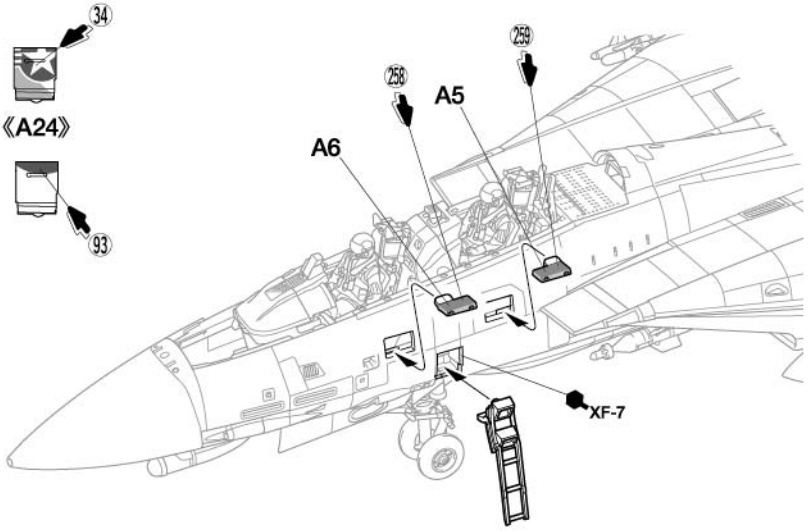
《収納状態》
Stowed
Eingefahren
Repliée




《展開状態》
Deployed
Ausgefahren
Déployée



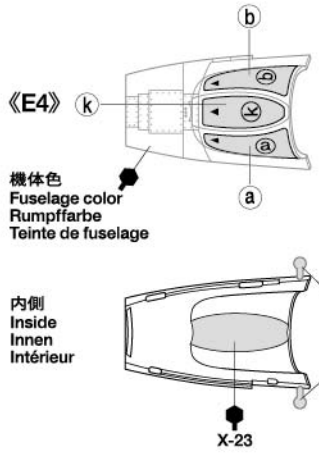



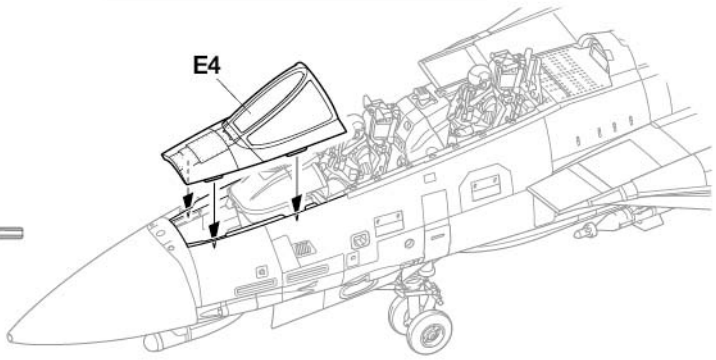



## 44 フロントキャノピーの取り付け
Attaching front canopy
Vordere Kanzel Einbau
Installation du pare-brise

注意! NOTICE
★マスクシールの貼り方/塗り方は2ページを参照してください。
★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.

★ⓐ, ⓑ, ⓚはマスクシールの番号です。
★ⓐ, ⓑ, ⓚ denote masking stickers.
★ⓐ, ⓑ, ⓚ gibt die Nummer des Aufklebers an.
★ⓐ, ⓑ, ⓚ indique les masques adhésifs.

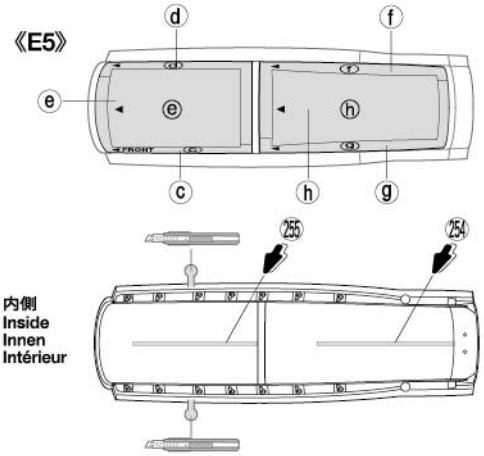


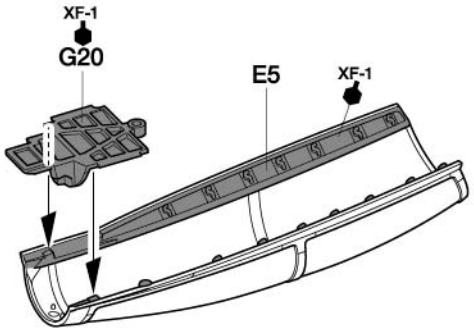




## 45 メインキャノピーの塗装と組み立て
Assembling and painting canopy
Zusammenbau und Lackierung der Kanzel
Assemblage et peinture de la verrière

注意! NOTICE
★マスクシールの貼り方/塗り方は2ページを参照してください。
★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.

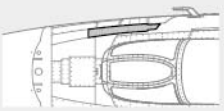
★ⓒ～ⓗはマスクシールの番号です。
★ⓒ~ⓗ denote masking stickers.
★ⓒ~ⓗ gibt die Nummer des Aufklebers an.
★ⓒ~ⓗ indique les masques adhésifs.



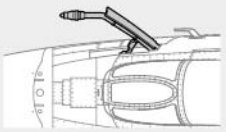




●空中給油受油プローブは収納状態、展開状態が選べます。
●Choose whether to depict refueling probe retracted or extended.
●Auswählen, ob der Luftbetankungsstutzen eingeklappt oder ausgefahren dargestellt wird.
●Décider de présenter la perche de ravitaillement déployée ou rétractée.

《収納状態》
Retracted
Eingeklappt
Rétractée

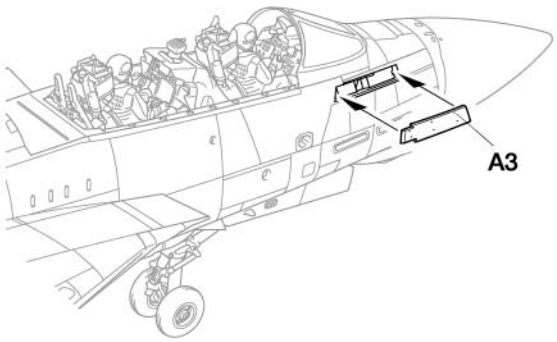


《展開状態》
Extended
Ausgefahren
Déployée

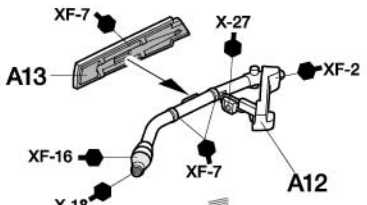


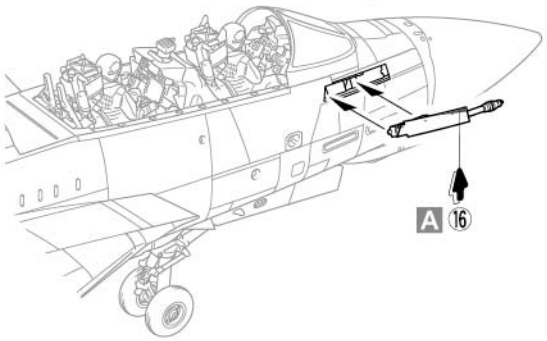
## 46 空中給油受油プローブの取り付け
Attaching refueling probe
Anbau des Luftbetankungstutzens
Fixation de la perche de ravitaillement en vol

《収納状態》
Retracted
Eingeklappt
Rétractée



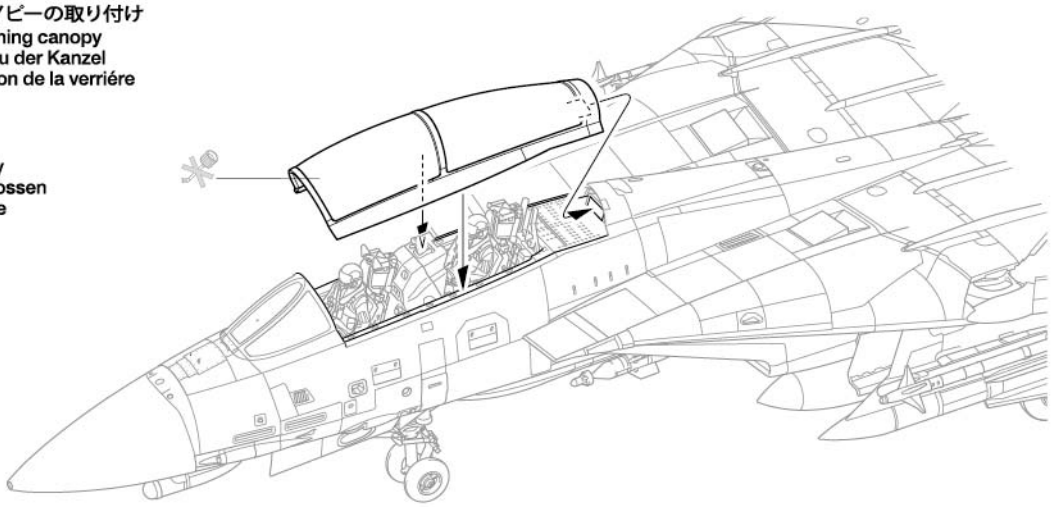

《展開状態》
Extended
Ausgefahren
Déployée



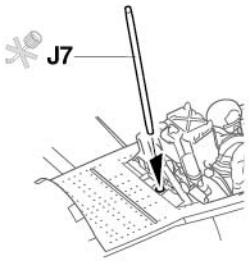



## 47 キャノピーの取り付け
Attaching canopy
Einbau der Kanzel
Fixation de la verrière

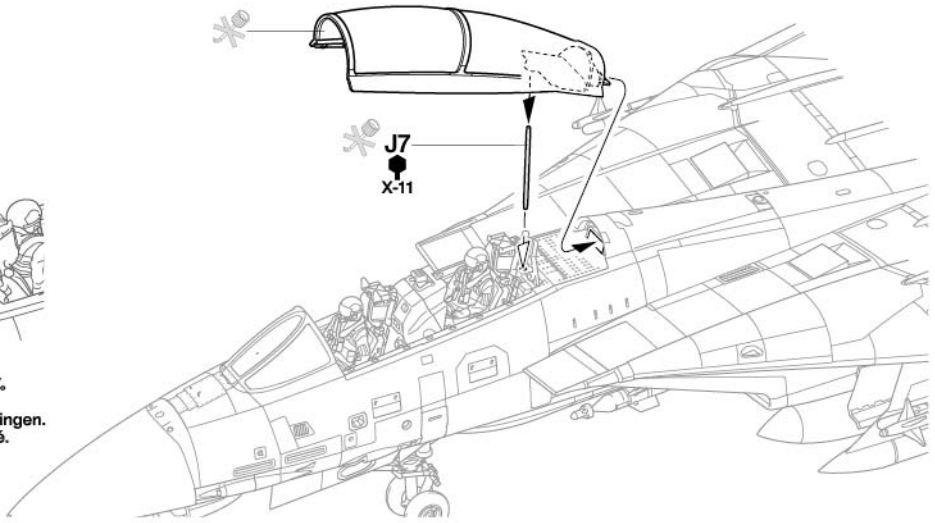
《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée



《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte




★図のように差し込みます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung anbringen.
★Installer comme indiqué.



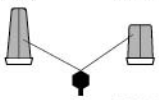

## 48 機首部品の取り付け
Attaching nose parts
Anbau der Teile des Rumpfbuges
Fixation des détails avant

注意! NOTICE
★ここで指示している部品はデカールを貼った後に取り付けてください。
★Parts indicated in this step are attached after applying decals.
★Die in diesem Bauschritt gezeigten Einzelteile nach den Schiebebildern aufbringen.
★Les pièces de cette étape sont à fixer après la pose des decals.

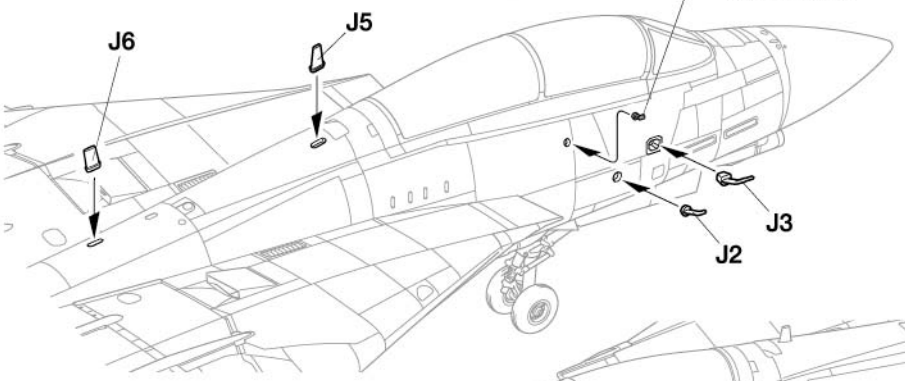



X-10 J1
★取り付ける向きに注意。
★Note direction.
★Auf richtige Plazierung achten.
★Noter le sens.

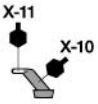
《J5》 《J6》



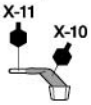
A B C D LP-36:2 +LP-15:1
E TS-14(LP-1)



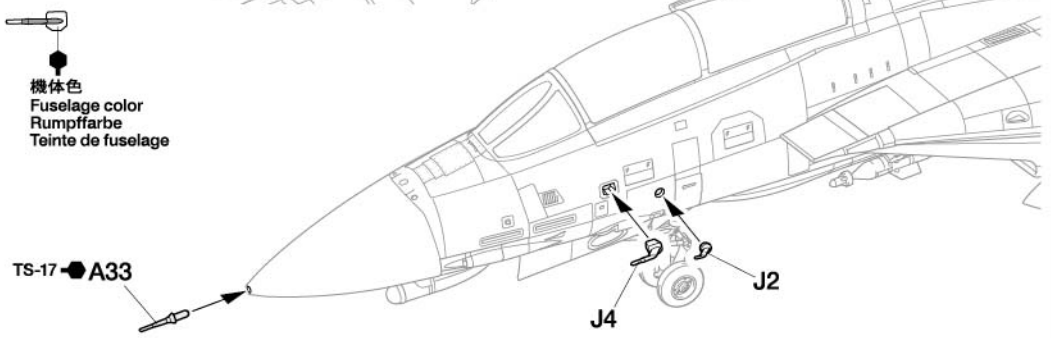

《J2》
X-11
X-10



《J3, J4》
X-11
X-10



機体色
Fuselage color
Rumpffarbe
Teinte de fuselage



## 49 エアバッグと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

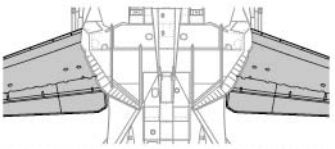


★各部品の裏面に左のマークが彫刻されています。
★These icons are shown on the underside of the relevant parts.
★Diese Zeichen sind auf der Unterseite der jeweiligen Teile angebracht.
★Ces icônes sont montrées sur le dessous des pièces concernées.

注意! NOTICE

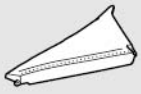
★指示の番号、①、②の順で取り付けます。
★Attach parts in numbered order ①, ②.
★Die Teile in der nummerierten Reihenfolge ①, ② anbringen.
★Fixer les pièces dans l'ordre des numéros ①, ②.

★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.





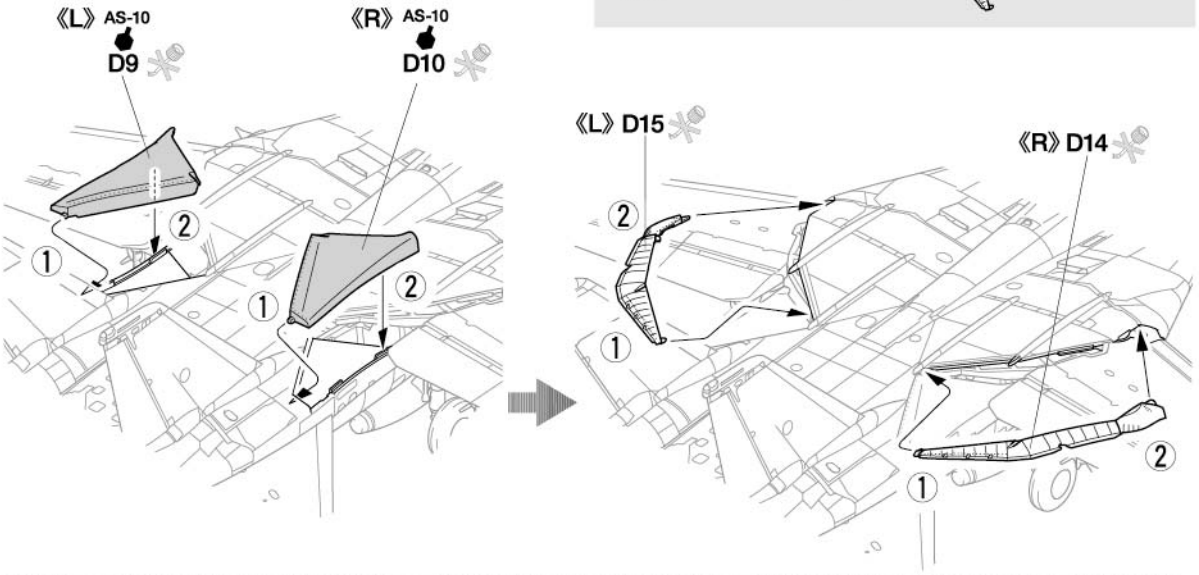
《主翼前進状態》
Wings swept forward
Flügel voll ausgefahren
Ailes complètement déployées



エアバッグ
Air bags
Luftsäcke
Panneaux gonflables



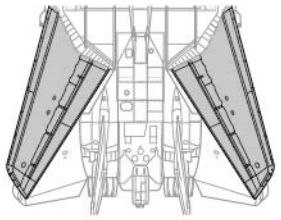
シーリングパネル
Sealing plates
Abdichtplatten
Plaques d'obturation

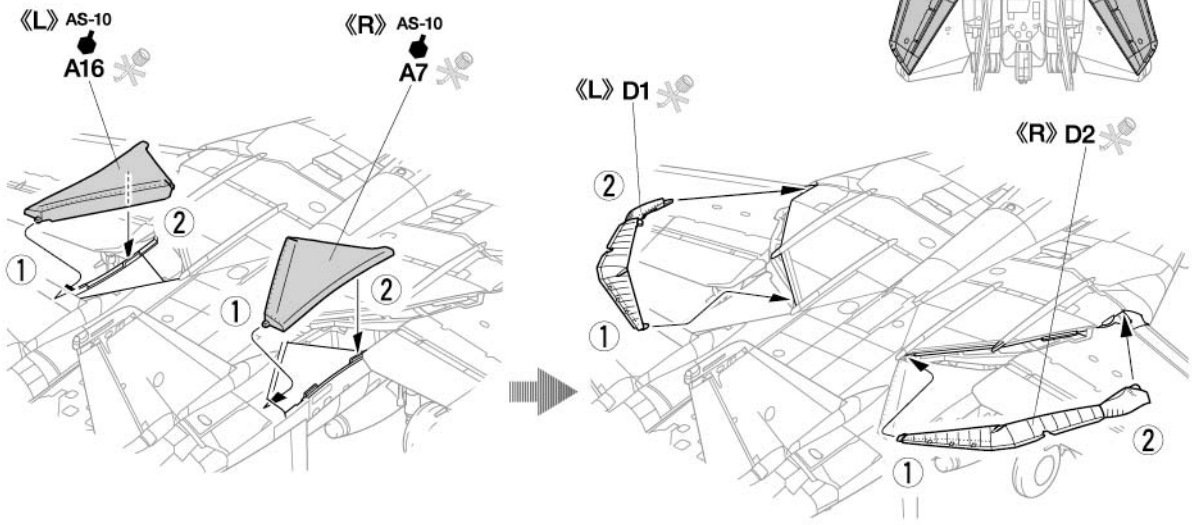




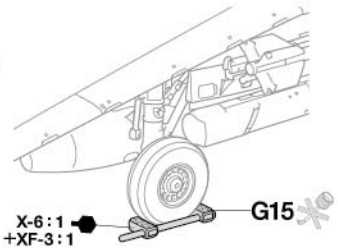

《主翼後退状態》
Wings swept back
Flügel voll gepfeilt
Ailes complètement repliées

★取り付け後に主翼を後退させます。
★Sweep wings back after attaching.
★Nach dem Anbau die Flügel zurückfalten.
★Replier les ailes après installation.





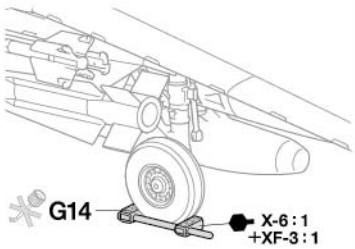

## 50 《輪留め》
Wheel chocks
Bremskeile
Cales de roues



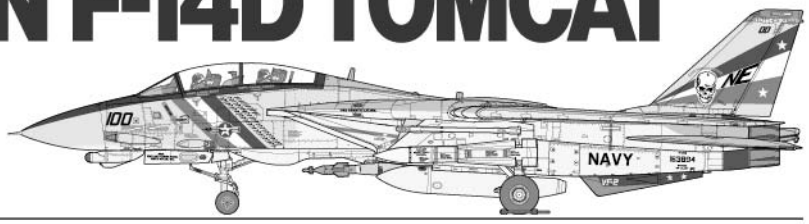

★図のように使用します。
★Use as shown.
★Wie gezeigt nutzen.
★Utiliser comme montré.

《右側》
Right
Rechts
Droit

《左側》
Left
Links
Gauche



# GRUMMAN® F-14D TOMCAT™




## PAINTING

《F-14D トムキャットの塗装》
1970年代前半に配備が始まったアメリカ海軍のF-14 トムキャットは当初、機体上面がライトガルグレイ、下面がインシグニアホワイトで塗装されていましたが、1977年2月の塗装規定改定により機体全面をライトガルグレイに変更。1982年2月には光があたる機体上面を暗く、影になる下面を明るく塗装する"カウンターシェード"と呼ばれる影とハイライトのコントラストを弱め、視認性の低下を狙った3色のグレイを使う新規定が採用されました。このほかにも、機体全体をグロスブラックで塗装したVX-9所属のモデックス"1"が付けられたF-14など、特殊な塗装が施された例もありました。細部の塗装は組立図中にタミヤカラー各色の色番号で示しました。

**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 mute areas that stood out on top and undersurfaces; however, in practice a number of schemes were seen. Those used by VX-9 had an all-gloss black finish. 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 mattweiß. 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 Bereiche, die herausragten aufgetragen, um diese abzudunkeln. Wie auch immer, es gab diverse Lackierungen. Diejenigen bei der VX-9 waren komplett glanzschwarz. Die Bemalungshinweise 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 des surfaces supérieures et inférieures ; en pratique divers schémas existaient. Ceux utilisés par le VX-9 étaient intégralement peints en noir brillant. 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マークをぬるま湯に10秒ほどひたしてからタオルなどの布の上に置きます。
③台紙のはしを手で持ち、貼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ます。
⑤やわらかな布でマークの内側の気泡を押し出しながら、押しつけるようにして水分をとります。

**DECAL APPLICATION**
①Cut off decal from sheet.
②Dip the decal in tepid water for about 10 sec. and place on a clean cloth.
③Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.
④Move decal into position by wetting decal with finger.
⑤Press decal 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 naßmachen.
⑤Das Abziehbild leicht mit einem weichen Tuch andrücken, bis überschüssiges Wasser und Luftblasen entfernt sind.

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




## 部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接注文する場合は、右記の方法でお願いします。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。




《ご注文とお支払い方法》
タミヤカード（クレジットカード）、代金引換（代引き）の2通りがあります。どちらの方法もタミヤホームページ内、カスタマーサービスのページにご注文フォームがありますので、そちらからご注文できます。また、電話でもお受けいたします。
代金引換の場合は、パーツ代金に加えて代引き手数料をご負担いただきます。

《カスタマーサービスアドレス》
**www.tamiya.com/japan/customer/**

「タミヤ　カスタマーサービス」で検索！！

《住所》　〒422-8610 静岡市駿河区恩田原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。

送料、タミヤカード入会、代引き手数料についてはホームページをご確認ください。

TAMIYA

1/72
War Bird
www.tamiya.com

### F-14D トムキャット
### ITEM 60795

★本体価格（税抜き）は2025年10月現在のものです。諸事情により変更する場合があります。★購入の際は、本体価格に消費税を加えてください。（小数点以下を切り捨て）

| 部品名 | 本体価格 | 部品コード |
|---|---|---|
| A、Bパーツ | 920円 +税 | 19007788 |
| Cパーツ(C1、C2) | 880円 +税 | 19803555 |
| Dパーツ | 860円 +税 | 19007791 |
| Eパーツ | 680円 +税 | 19007792 |
| F、G、Hパーツ | 900円 +税 | 19007793 |
| J、K、L、Mパーツ(x1) | 800円 +税 | 10116137 |
| ビス袋詰(ポリキャップ、ドライバー含む) | 400円 +税 | 19466004 |
| ポリキャップ(x4) | 120円 +税 | 19442023 |
| スライドマーク(a) | 560円 +税 | 11406329 |
| スライドマーク(b) | 540円 +税 | 11406330 |
| マスクシール | 300円 +税 | 11426114 |
| パネルステッカー | 300円 +税 | 11426115 |
| 説明図 | 480円 +税 | 11057903 |
| 塗装図 | 440円 +税 | 11256088 |

**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 60795 |
|---|---|
| 19007788 | A, B Parts |
| 19803555 | C Parts (C1-2) |
| 19007791 | D Parts |
| 19007792 | E Parts |
| 19007793 | F, G, H Parts |
| 10116137 | J, K, L, M Parts (x1) |
| 19466004 | Screw Bag (Poly Cap, Screwdriver included) |
| 19442023 | Poly Cap (x4) |
| 11406329 | Decals (a) |
| 11406330 | Decals (b) |
| 11426114 | Masking Stickers |
| 11426115 | Panel Stickers |
| 11057903 | Instructions |
| 11256088 | Painting Guide |