

McDONNELL DOUGLAS™ F-4B PHANTOM II™

1/48 SCALE AIRCRAFT SERIES NO.121



Produced under license from Boeing, Boeing, McDonnell Douglas, F-4 Phantom II, the distinctive Boeing logo, product markings and trade dress are trademarks of The Boeing Company.



1/48 傑作機シリーズNo.121

マクダネル・ダグラス F-4B ファントムII



READ BEFORE ASSEMBLY

注意 ●このキットは組み立てモデルです。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。また小学生などの低年齢の方が組み立てるときは、保護者の方もお読みください。また接着剤や塗料は、必ずプラスチック用をお使いください。●工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、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、使用するときには換気に十分注意してください。●小さなお子様のいる所での作業はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶつ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. Manipuler les outils avec précaution pour éviter toute blessure. ●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et/ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit). Utiliser uniquement une colle et des peintures spéciales pour le polystyrène. ●Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête. ●Certains 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.

TS-8 ●イタリアンレッド / Italian red / Italienisches Rot / Rouge Italien
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 / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

AS-16 ●ライトグレイ(USAF) / Light gray (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-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 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

X-18 ●セミグロスブラック / Semi-gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

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

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-8 ●フラットブルー / Flat blue / Matt Blau / Bleu mat

XF-12 ●明灰白色 / J.N. grey / Grau der Japanischen Marine / Gris Aéronavale Japonaise

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-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-56 ●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallisch / Gris métallisé

XF-58 ●オリーブグリーン / Olive green / Olivgrün / Vert olive foncé

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-71 ●コックピット色(日本海軍) / Cockpit green / Cockpit Grün / Vert cockpit

XF-84 ●ダークアイアン(暗褐色) / Dark iron / Dunkels Eisen / Fer foncé

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
Benötigtes Werkzeug
Outillage nécessaire

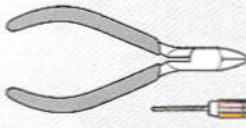
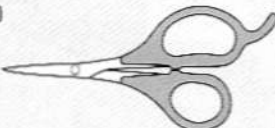
接着剤
(プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précettes

ハサミ
Scissors
Schere
Ciseaux

ナイフ
Modelling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante

ピンバイス (ドリル刃0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.5mm)
Pin vise (0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.5mm drill bit)
Schraubstock (0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.5mm Spiralbohrer)
Outil à percer (0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.5mm de diamètre)

《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 Abkleber abdecken.

①Kleben Sie die Kanzel mit den im Bausatz enthaltenen Abklebern ab.

②Lackieren Sie den Kanzelrahmen mit Tamiya-Farben.

③Abkleber 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!

★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.

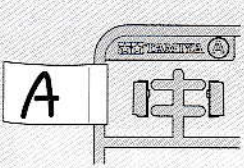
★Choisir les options de marquage A, B ou C en se reportant au feuillet séparé. Assembler le modèle en suivant les instructions correspondantes.

★組み立て前に各部品にテープなどでタグをつけておく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.

★Etiqueter les pièces avant assemblage permet de les identifier plus facilement.



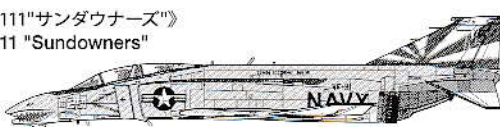
A 《VF-51"スクリーミング イーグルス"》

VF-51 "Screaming Eagles"



B 《VF-111"サンダウナーズ"》

VF-111 "Sundowners"



C 《VF-161"チャージャーズ"》

VF-161 "Chargers"



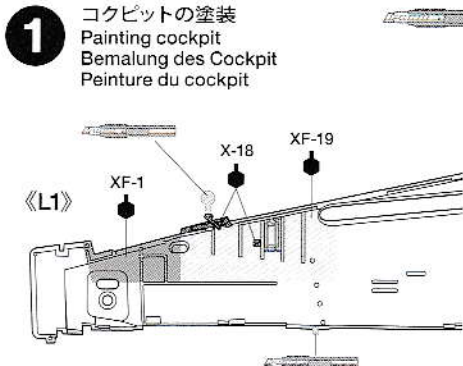
ASSEMBLY



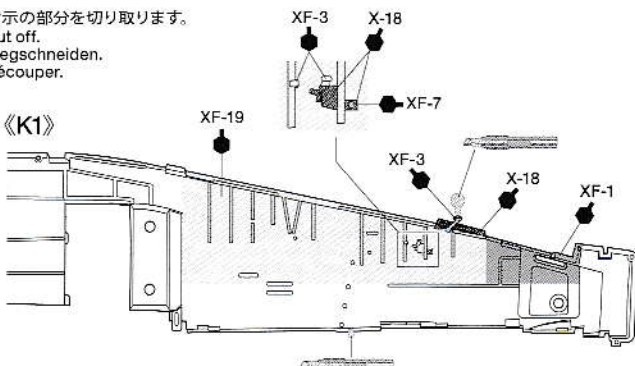
●組立説明図の中で塗装指示のない部品は機体色で塗装します。
●When no color is specified, paint the item with fuselage color.
●Wo keine Farbe angegeben ist, wird das Teil in der Rumpffarbe lackiert.
●Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la teinte du fuselage.

《使わない部品》/ Not used. B5, D7, D12, D23×1, D24×1, D27, J1×1, J3, J5, M1, N32, N35, Z1, Z3, Z13, Z18, Z19
Nicht verwenden. / Non utilisées.

1 コックピットの塗装 Painting cockpit Bemalung des Cockpit Peinture du cockpit

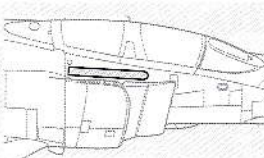


指示の部分を切り取ります。
Cut off.
Wegschneiden.
Découper.

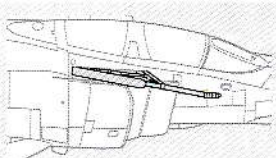


●ブローブ（空中給油管）は収納時、展開時を選べます。
●Choose whether to depict refueling probe retracted or extended.
●Auswählen, ob der Luftbetankungsstutzen aufgeklappt oder geschlossen dargestellt wird.
●Décider de présenter la perche de ravitaillement déployée ou rétractée.

《収納時》
Retracted
Eingeklappt
Rétractée

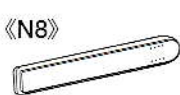


《展開時》
Extended
Ausgefahren
Déployée

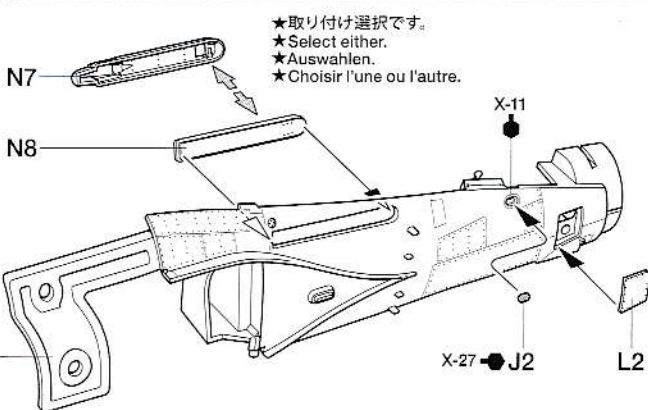
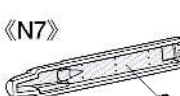


2 胴体右側の組み立て Fuselage (right) Rumpf (rechts) Fuselage (droit)

《収納時》
Retracted
Eingeklappt
Rétractée



《展開時》
Extended
Ausgefahren
Déployée

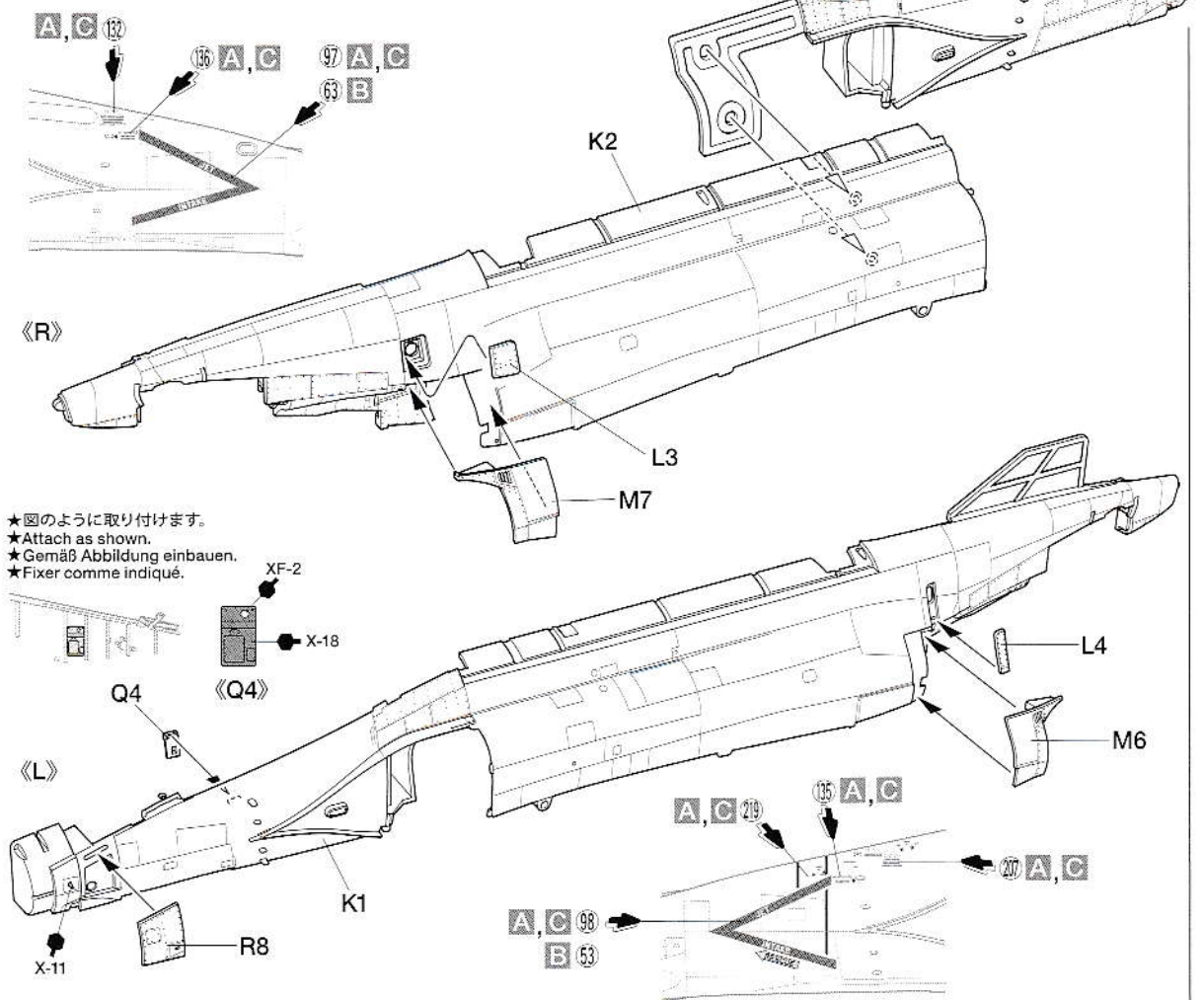


★取り付け選択です。
★Select either.
★Auswählen.
★Choisir l'une ou l'autre.

3

左右胴体の組み立て Fuselage Rumpf

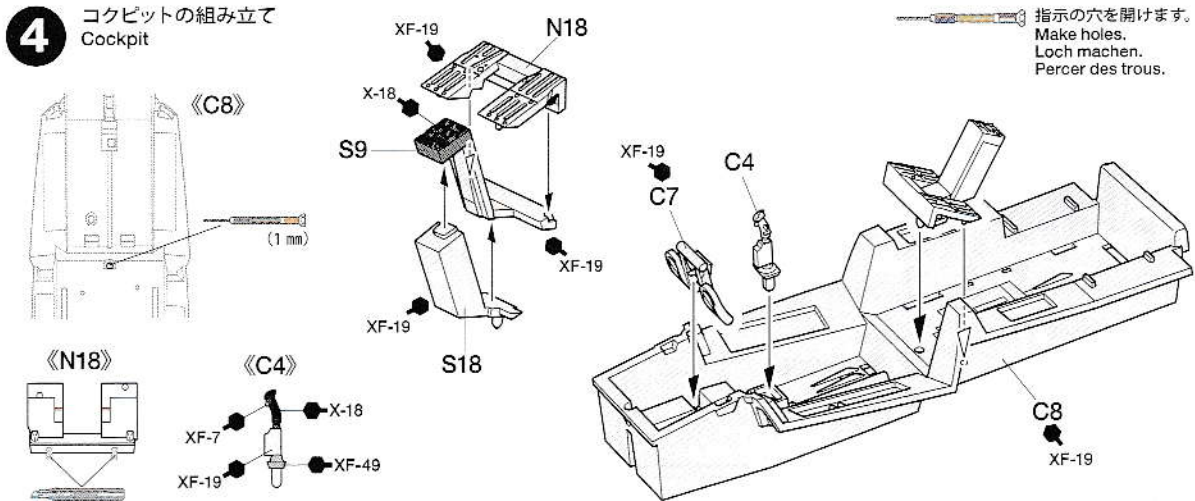
指示の番号のスライドマークをはります。
Number of decal to apply.
Nummer des Abziehbildes, das anzubringen ist.
Numéro de la décalcomanie à utiliser.



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

4

コックピットの組み立て Cockpit



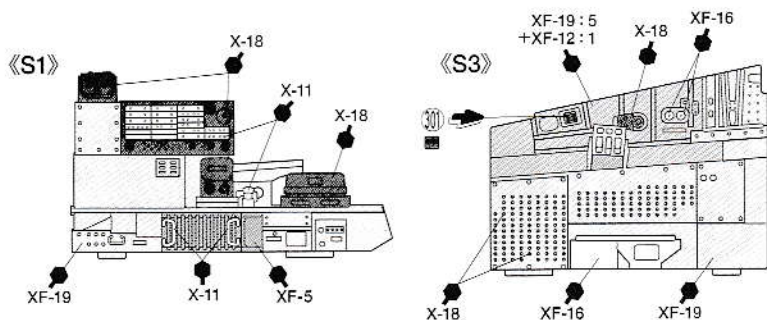
指示の穴を開けます。
Make holes.
Loch machen.
Percer des trous.

5

コックピット側面の塗装 Cockpit sidewalls Cockpit-Seitenwand Paroi latérale du cockpit

- 混合色について
(例) XF-19:5
+XF-12:1

- 上記の場合は、各色を5:1の比率で調色します。
- Above instruction shows paint mixing ratios.
- Die obenstehende Anleitung zeigt das Mischungsverhältnis der Farben an.
- Les instructions ci-dessus indiquent les proportions des mélanges.



6

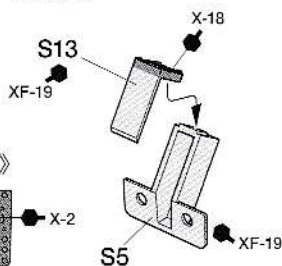
バルクヘッドの組み立て

Bulkheads
Spanten
Cloisons

《F》

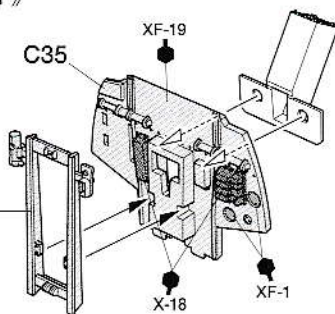
《R》

《S13》



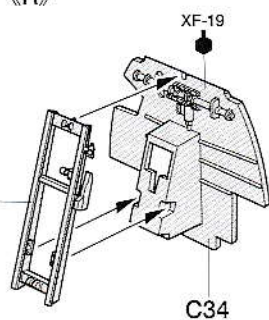
C42

XF-19



C43

XF-19



C34

7

コクピット側面の取り付け

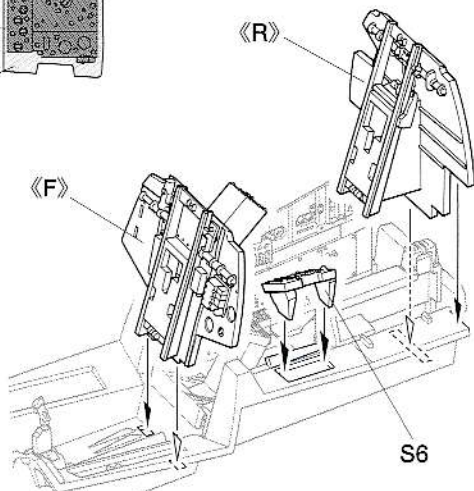
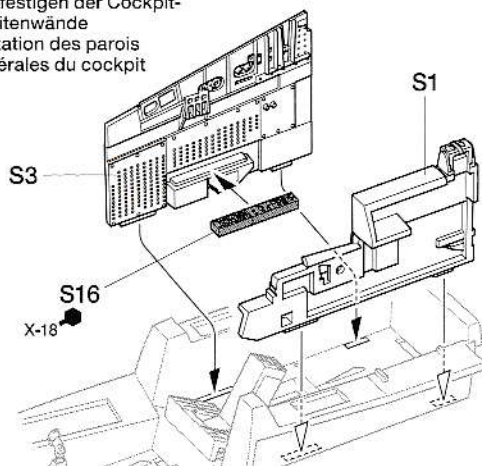
Attaching cockpit sidewalls
Befestigen der Cockpit-
Seitenwände
Fixation des parois
latérales du cockpit

《S6》

X-18

XF-19

《R》

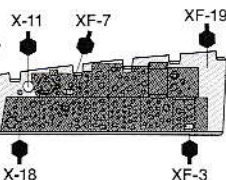


8

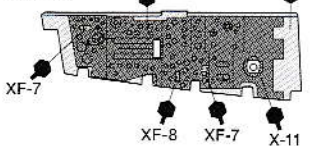
サイドコンソールの取り付け

Attaching consoles
Anbau der Konsolen
Fixation des consoles

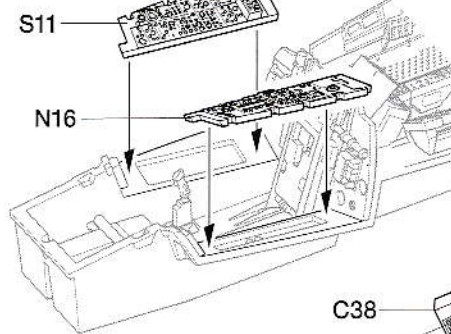
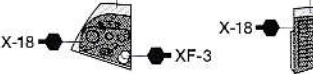
《S11》



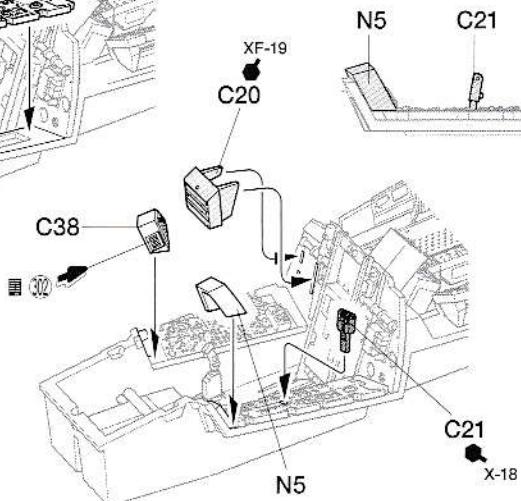
《N16》



《N5》



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



9

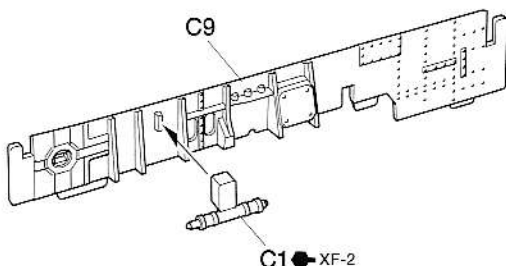
前脚収納庫側面の組み立て

Nose landing gear bay side panels
Seitenwände des Raumes für das Bugfahrgerstell
Panneaux latéraux de baie de train avant

《C9》

XF-7

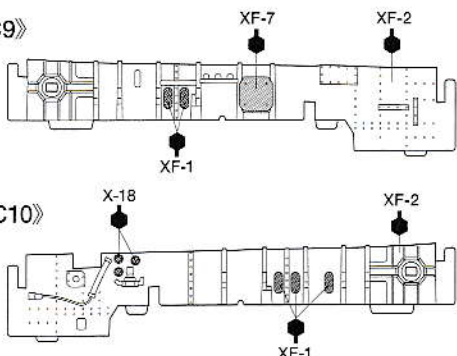
XF-2



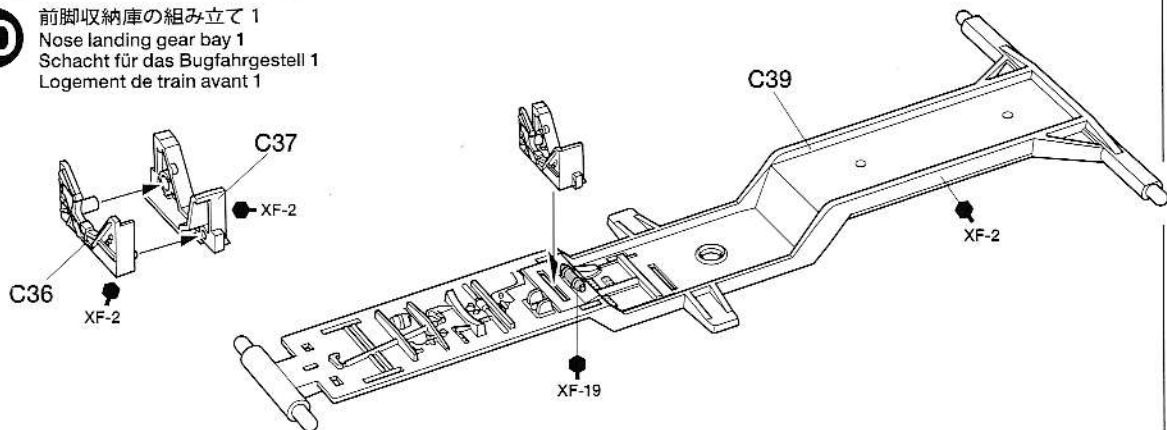
《C10》

X-18

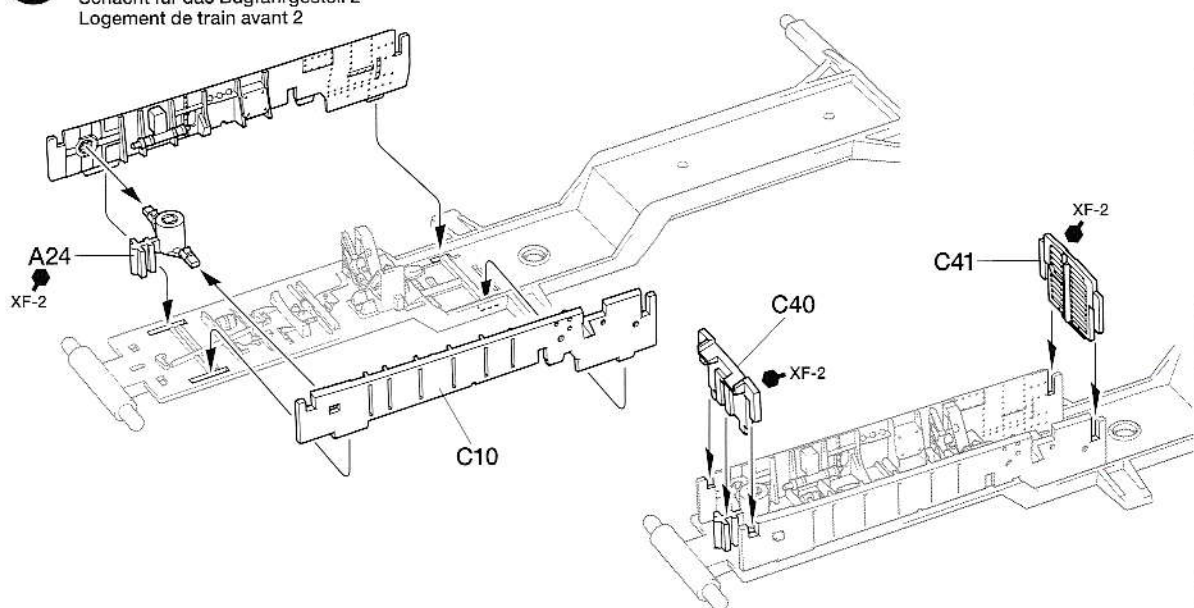
XF-2



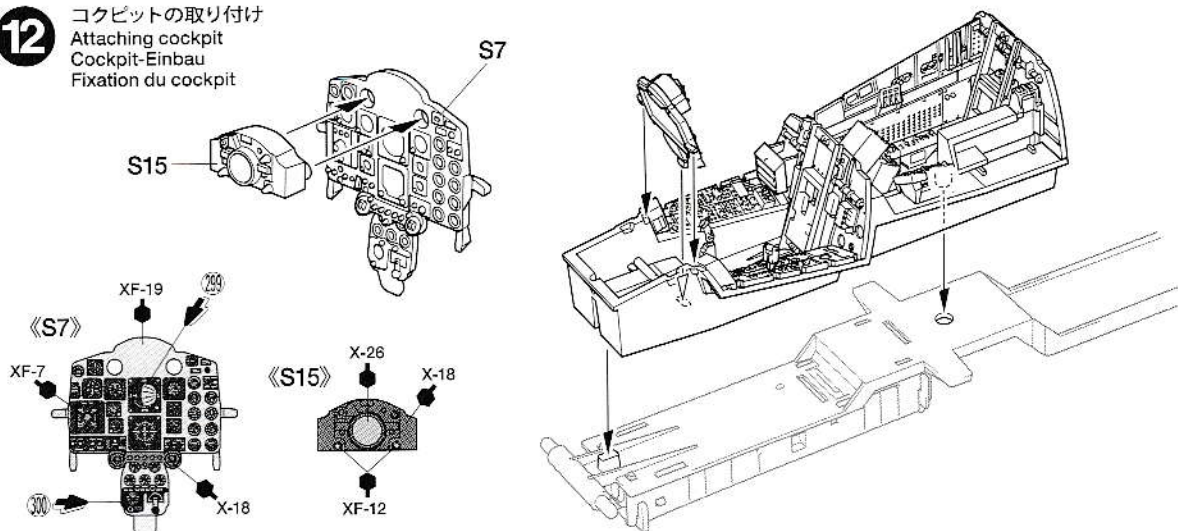
10 前脚収納庫の組み立て 1
Nose landing gear bay 1
Schacht für das Bugfahrgestell 1
Logement de train avant 1



11 前脚収納庫の組み立て 2
Nose landing gear bay 2
Schacht für das Bugfahrgestell 2
Logement de train avant 2

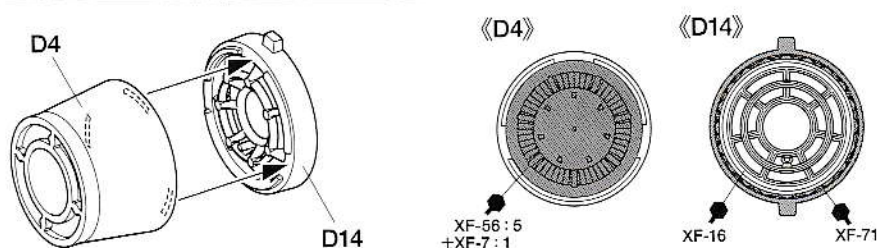


12 コックピットの取り付け
Attaching cockpit
Cockpit-Einbau
Fixation du cockpit



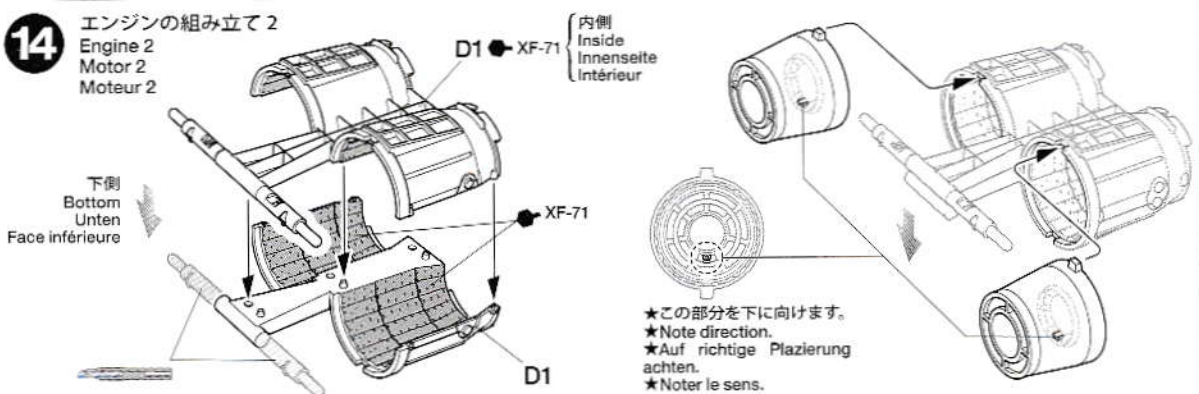
13 エンジンの組み立て 1
Engine 1
Motor 1
Moteur 1

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



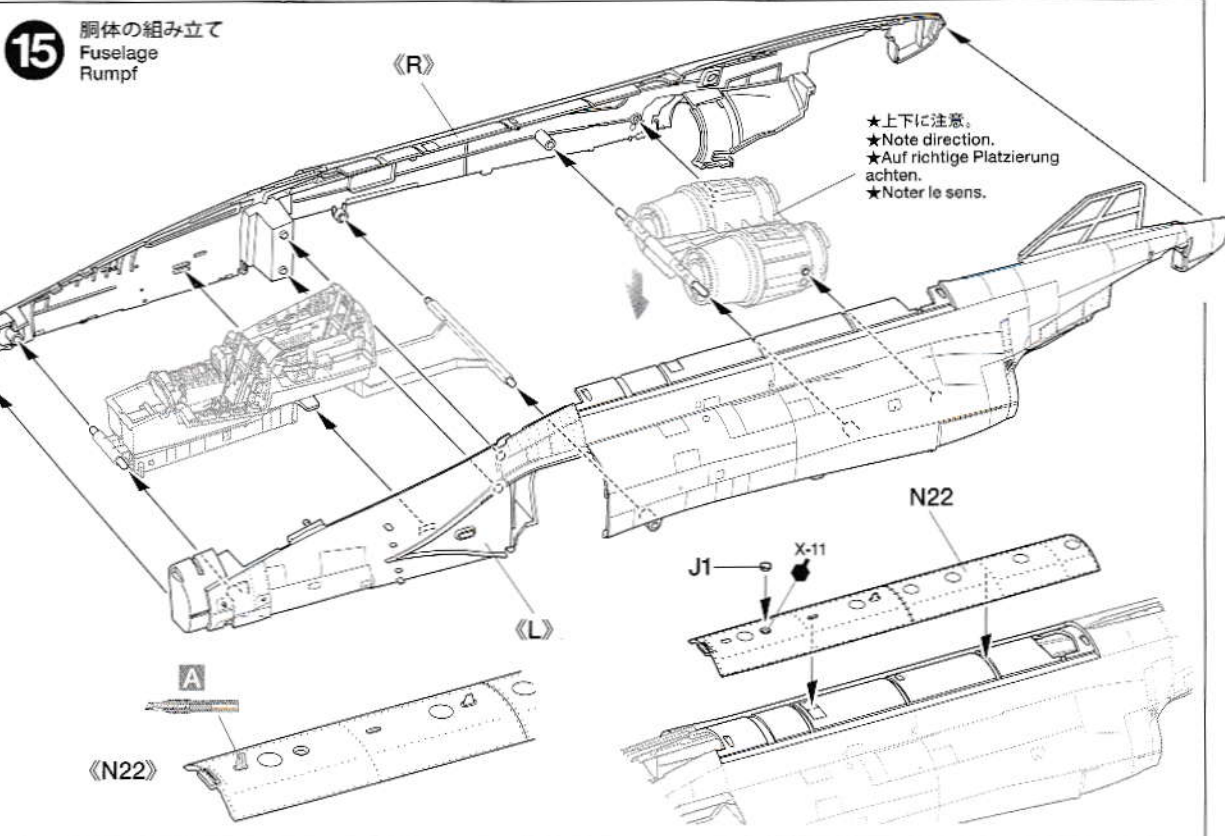
14 エンジンの組み立て 2 Engine 2 Motor 2 Moteur 2

下側
Bottom
Unten
Face inférieure



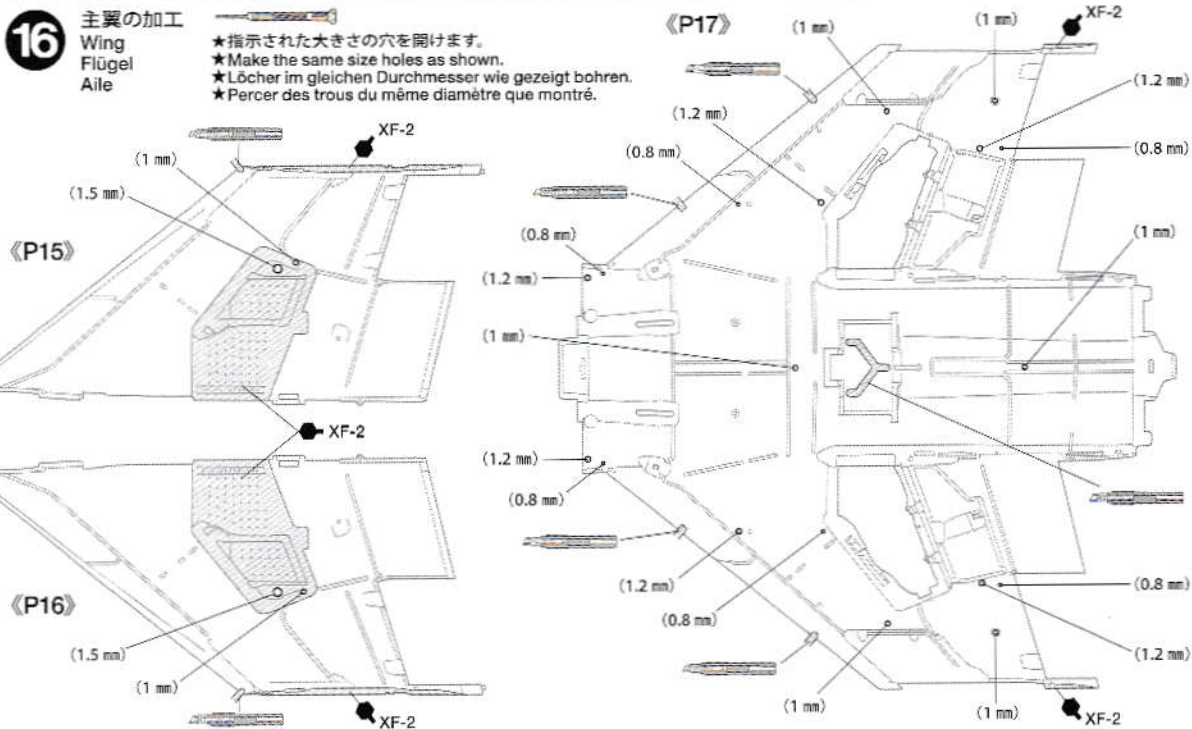
15 胴体の組み立て Fuselage Rumpf

★上下に注意。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung
achten.
★Noter le sens.



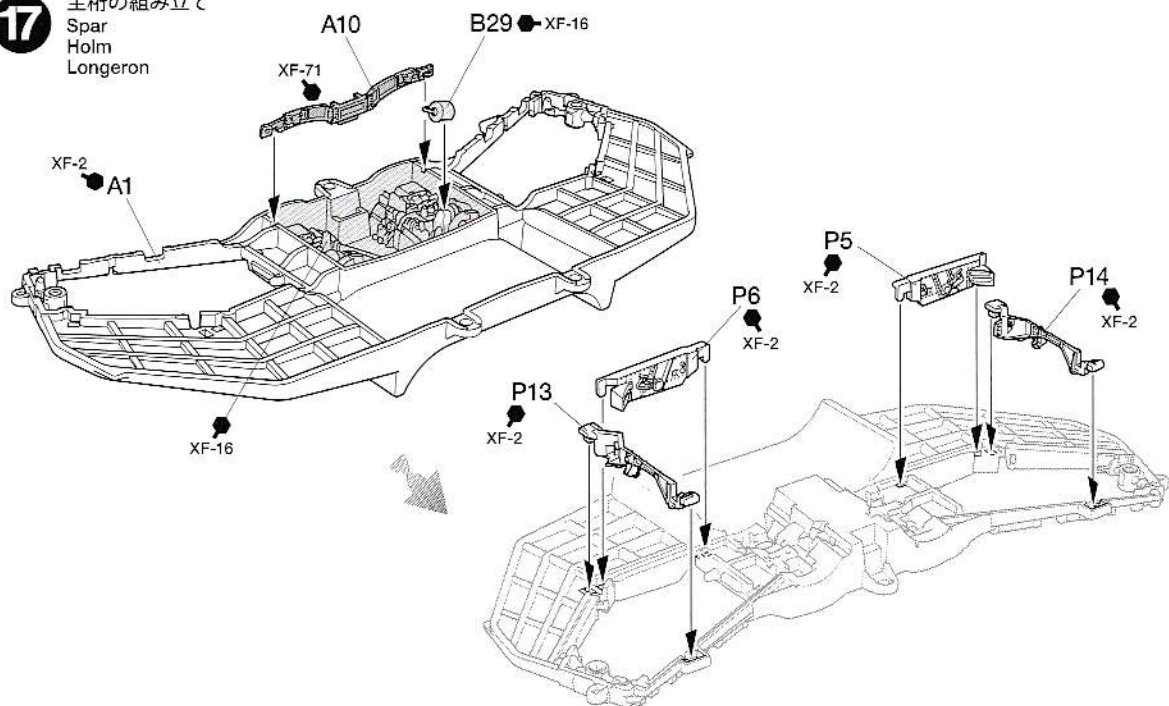
16 主要の加工 Wing Flügel Aile

★指示された大きさの穴を開けます。
★Make the same size holes as shown.
★Löcher im gleichen Durchmesser wie gezeigt bohren.
★Percer des trous du même diamètre que montré.



17

主桁の組み立て
Spar
Holm
Longeron



18

主翼の組み立て
Attaching wing upper surface
Anbringung der Flügel-Oberseite
Fixation des extrados

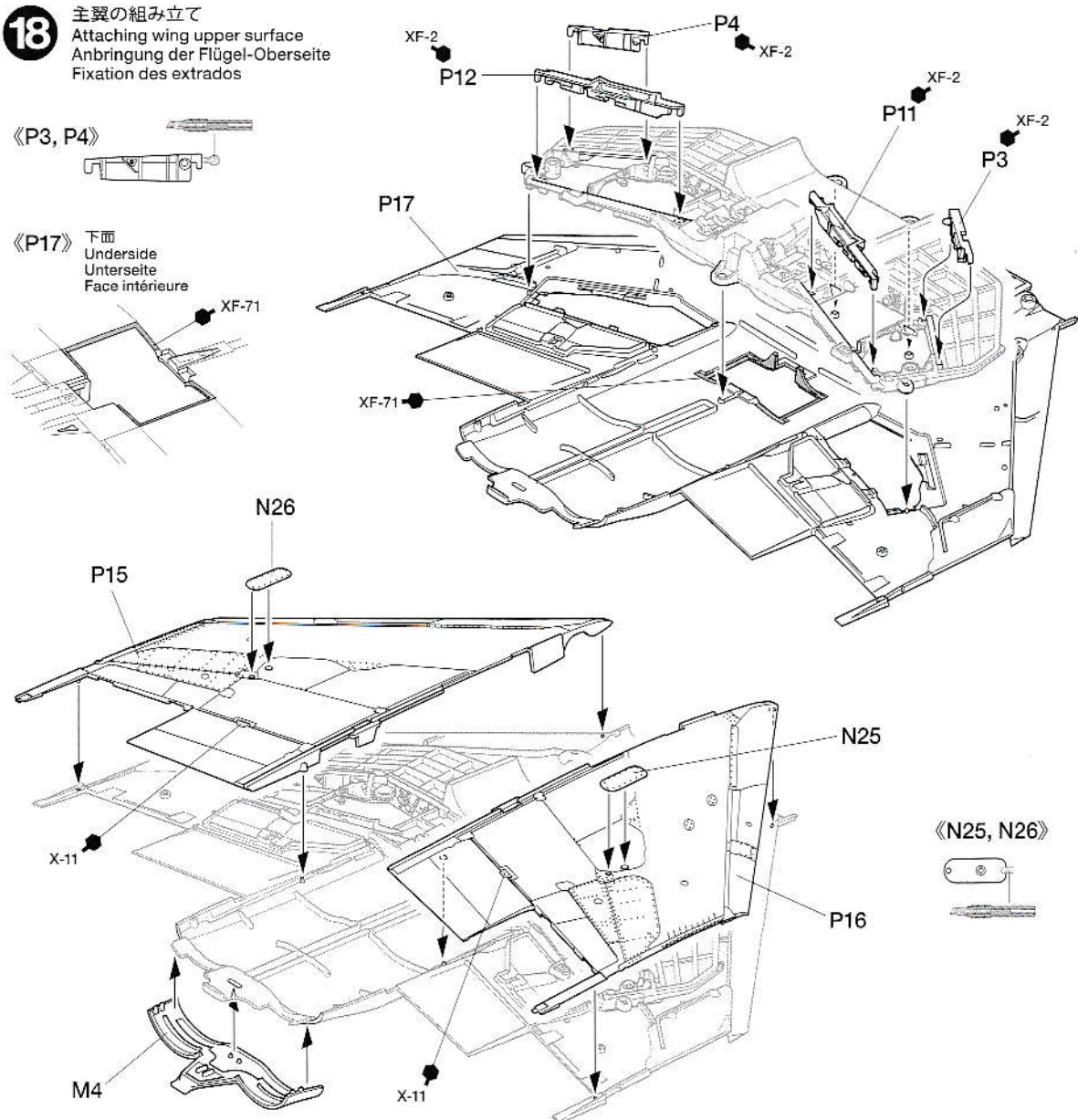
《P3, P4》



《P17》

下面
Underside
Unterseite
Face intérieure

XF-71

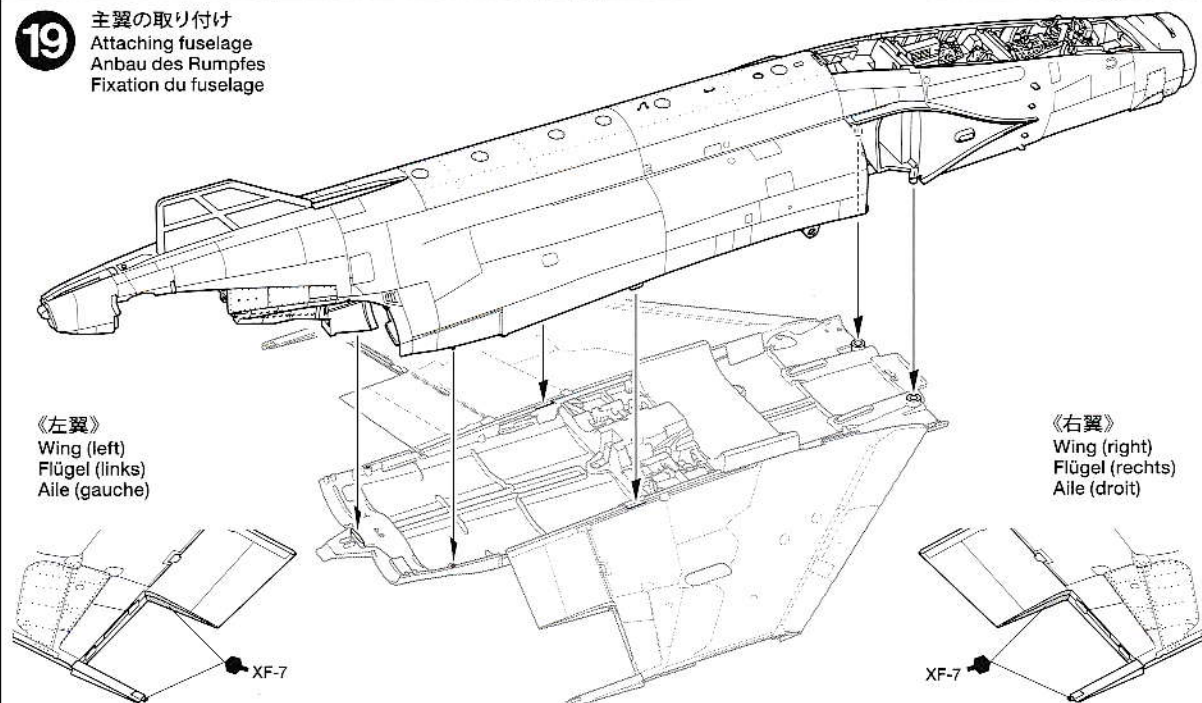


《N25, N26》



19

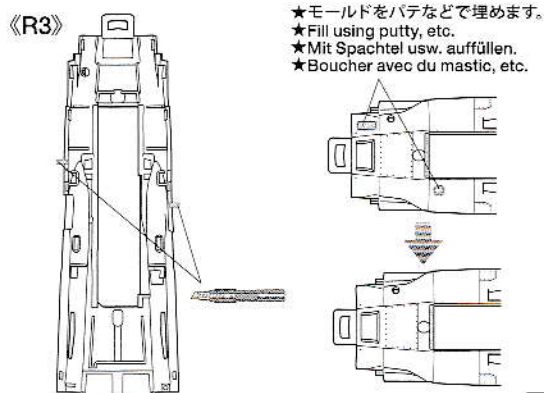
主翼の取り付け
Attaching fuselage
Anbau des Rumpfes
Fixation du fuselage



20

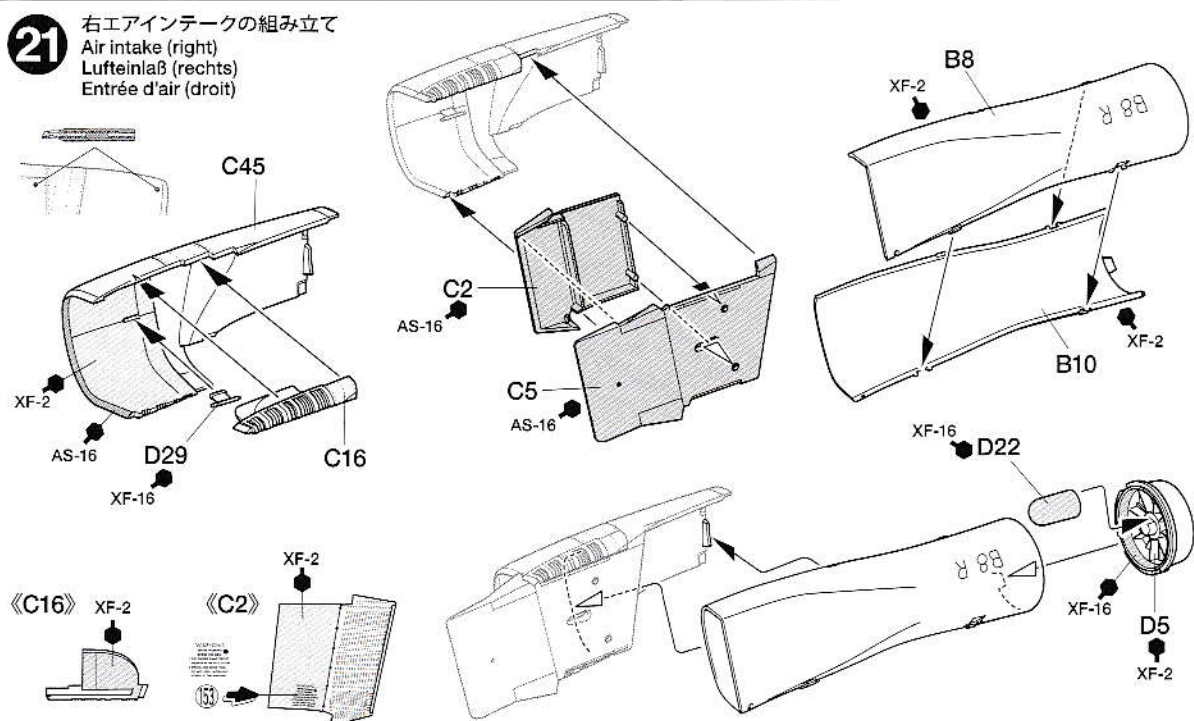
機首下面の取り付け
Attaching nose undersurface
Anbau der Unterseite der Nase
Fixation du dessous du nez

《R3》

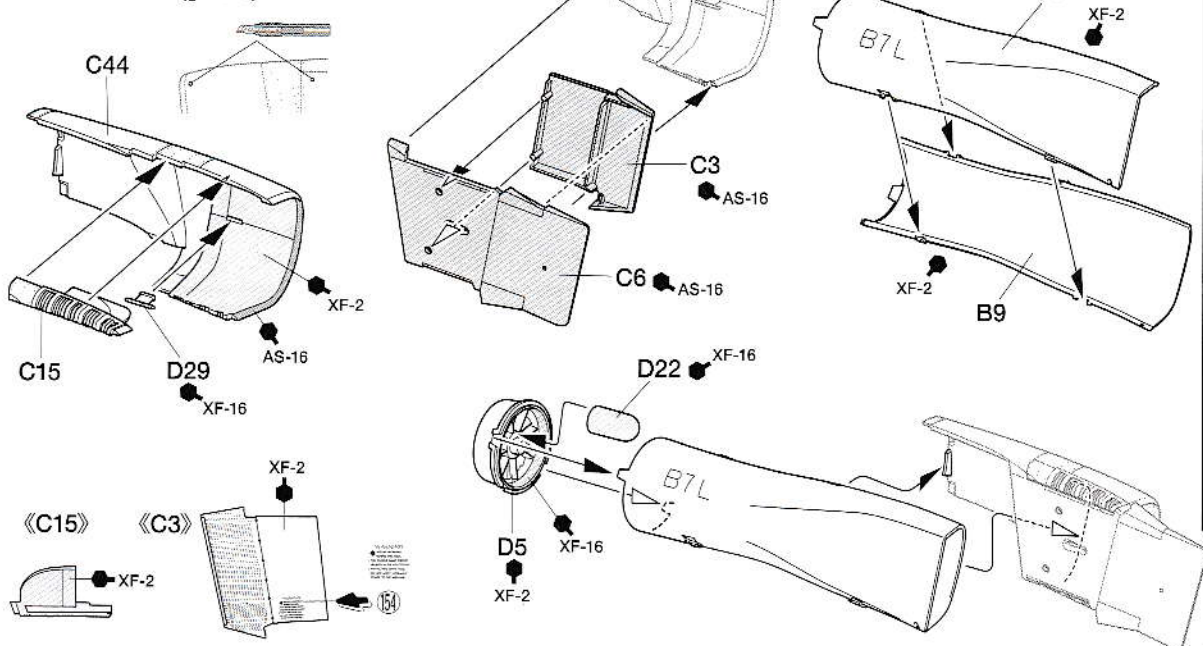


21

右エアインテークの組み立て
Air intake (right)
Lufteinlaß (rechts)
Entrée d'air (droit)

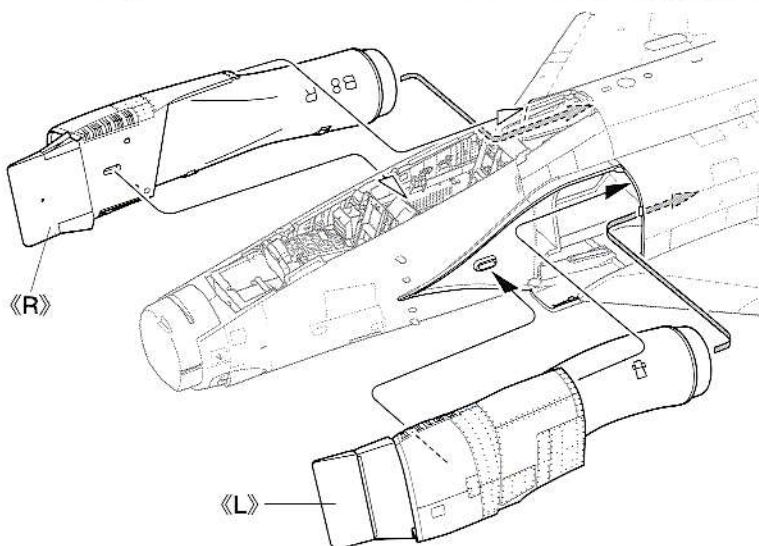
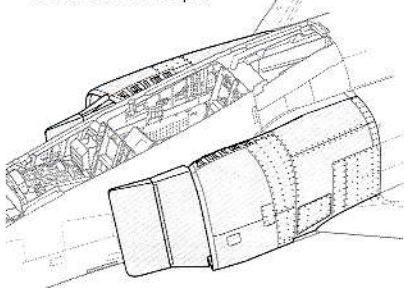


22 左エアインテークの組み立て Air intake (left) Lufteinlaß (links) Entrée d'air (gauche)



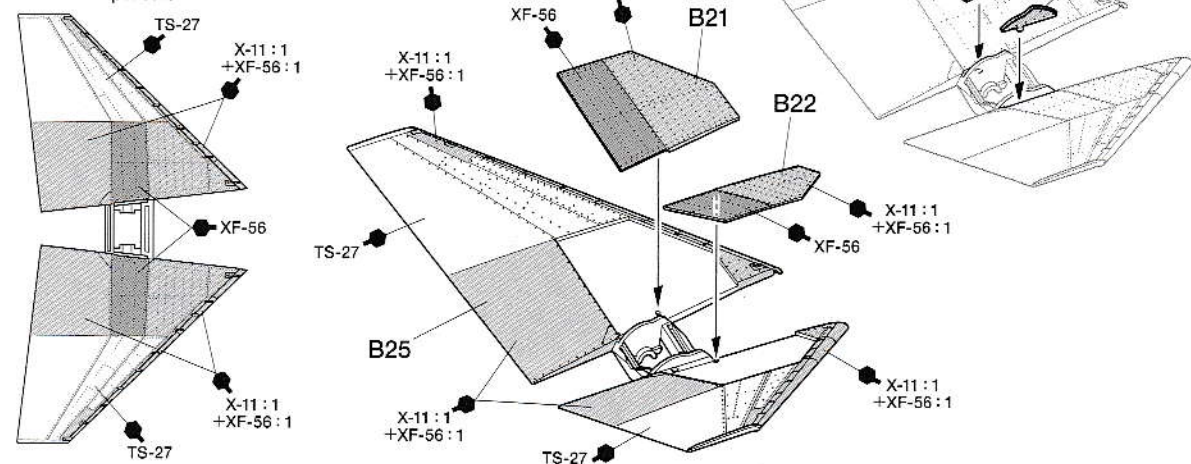
23 エアインテークの取り付け Attaching air intakes Anbau Lufteinlaß Fixation des entrées d'air

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



24 スタビライザーの組み立て Horizontal stabilizer Höhenflosse Stabilisateurs horizontaux

上面側
Upper
Oberer
Supérieure

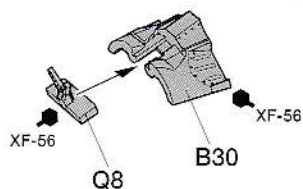


25

スタビライザーマウントの組み立て
Stabilizer mount
Befestigung der Höhenruder
Support de stabilisateurs



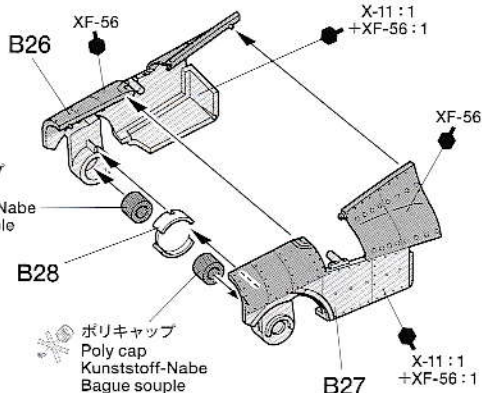
このマークの部品は接着しません。
Do not cement.
Nicht kleben.
Ne pas coller.



ポリキャップ
Poly cap
Kunststoff-Nabe
Bague souple

B28

ポリキャップ
Poly cap
Kunststoff-Nabe
Bague souple



26

スタビライザーの取り付け
Attaching horizontal stabilizer
Einbau der Höhenflosse
Fixation des stabilisateurs horizontaux

X-11:1
+XF-56:1

B20

B19
X-11:1
+XF-56:1



XF-56

XF-56

X-11:3
+XF-56:1

X-11:1
+XF-56:1

Q9

XF-56

Q10

XF-56

27

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.

《F1》

XF-84

XF-84

XF-56

XF-84

内側
Inside
Innenseite
Intérieur

外側
Outside
Aussen
Extérieur

F1

F1

F1

F1

F2

XF-1

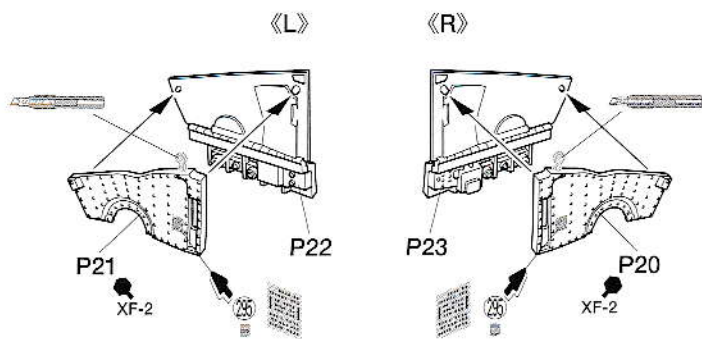
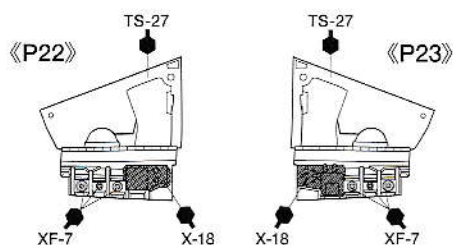
XF-56

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

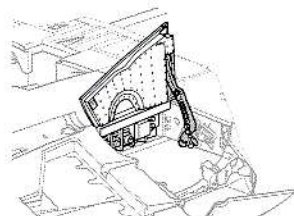
B6

X-11:3
+XF-56:1

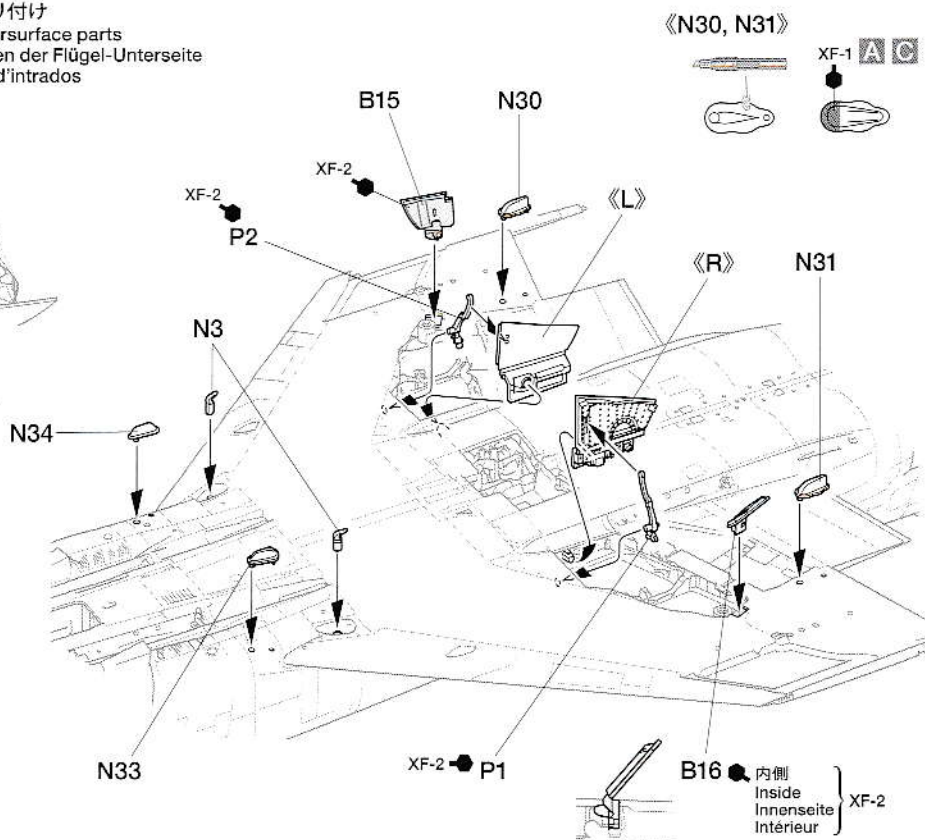
28 主脚収納庫カバーの組み立て Main landing gear bay covers Hauptfahrwerksklappen Trappes de train principal



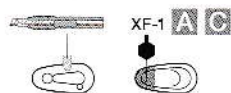
29 主翼下面部品の取り付け Attaching wing undersurface parts Anbringung von Teilen der Flügel-Unterseite Fixation des pièces d'intrados



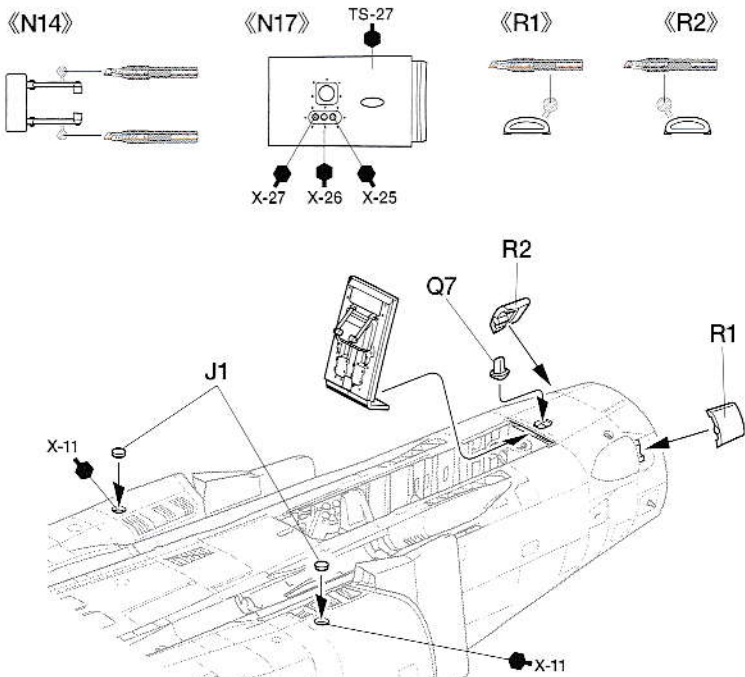
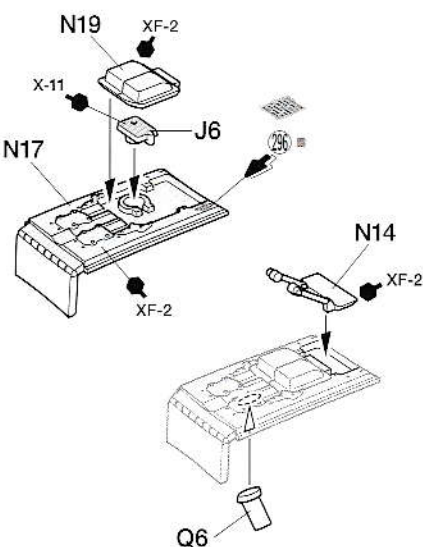
- ★図のように取り付けます。
- ★Attach as shown.
- ★Gemäß Abbildung einbauen.
- ★Fixer comme indiqué.



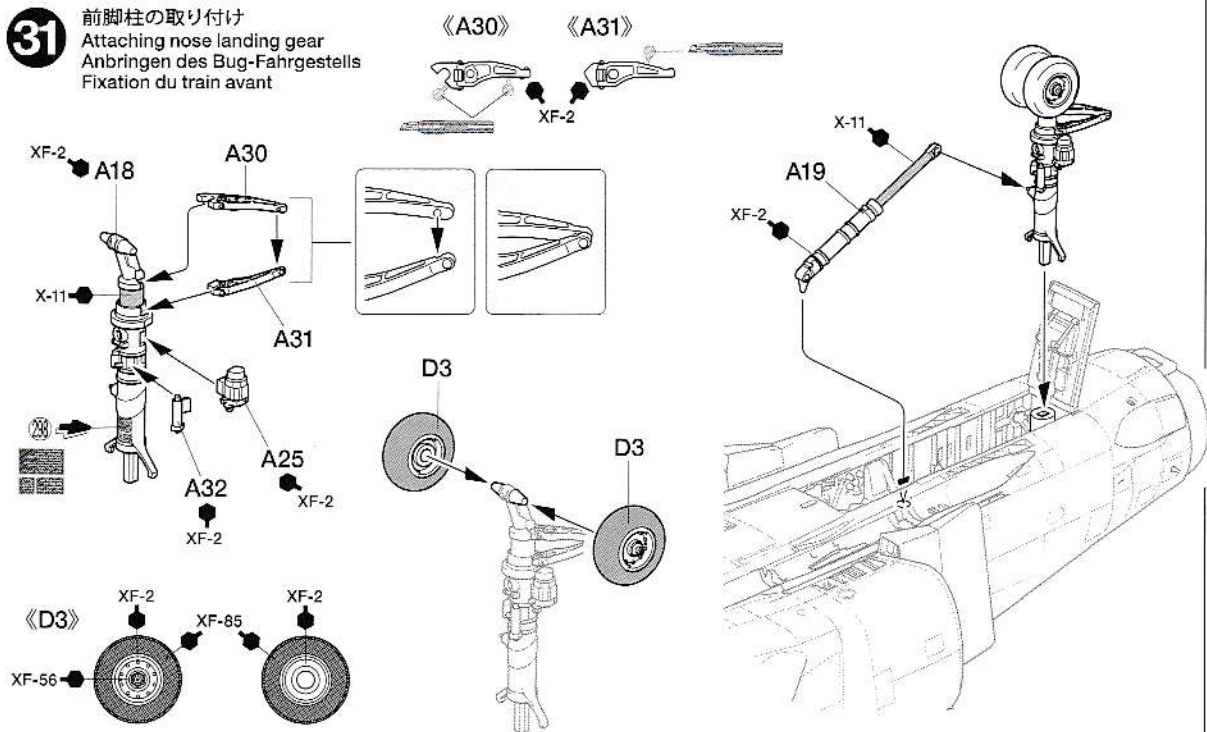
《N33, N34》



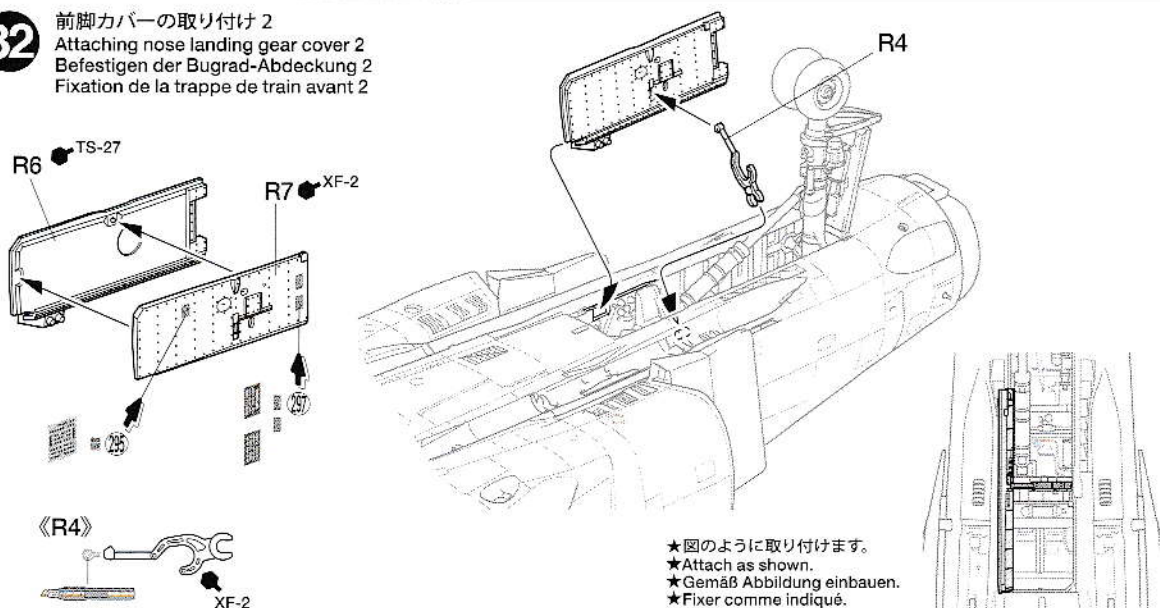
30 前脚カバーの取り付け 1 Attaching nose landing gear cover 1 Befestigen der Bugrad-Abdeckung 1 Fixation de la trappe de train avant 1



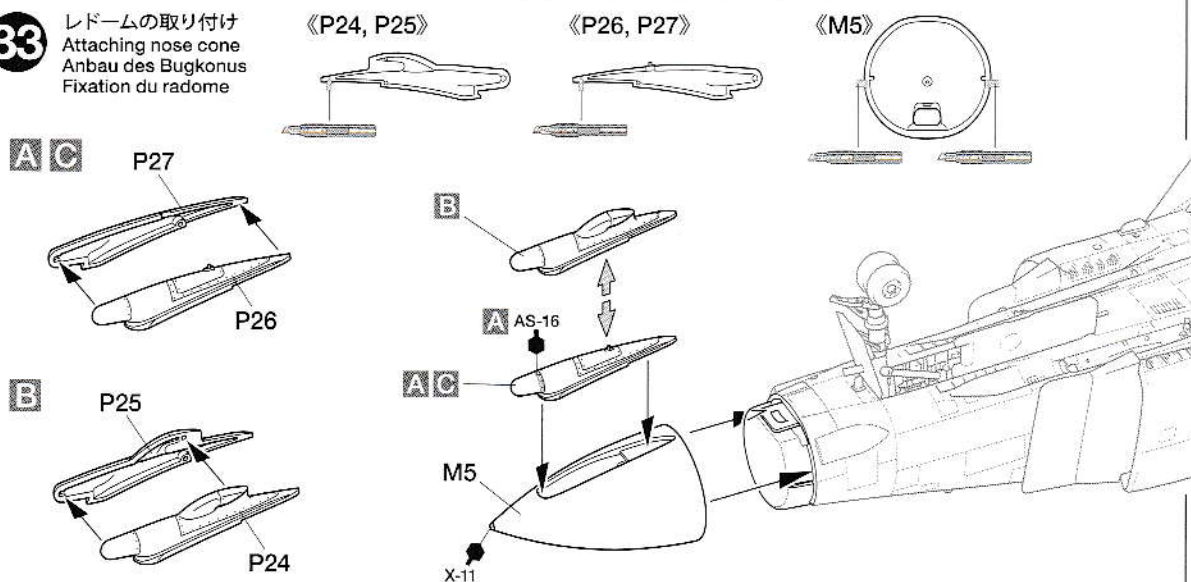
31 前脚柱の取り付け Attaching nose landing gear Anbringen des Bug-Fahrgestells Fixation du train avant



32 前脚カバーの取り付け 2 Attaching nose landing gear cover 2 Befestigen der Bugrad-Abdeckung 2 Fixation de la trappe de train avant 2

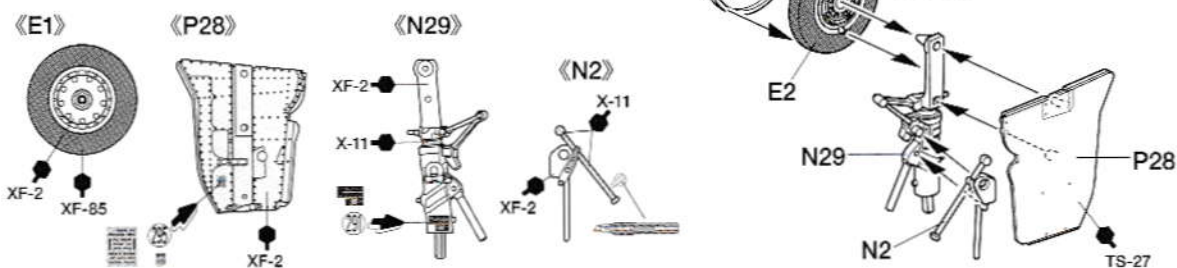


33 レドームの取り付け Attaching nose cone Anbau des Bugkonus Fixation du radome

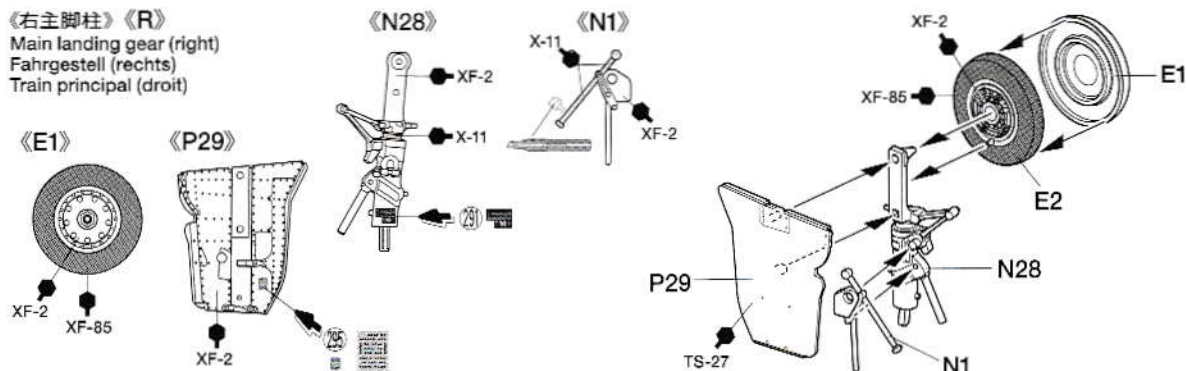


34

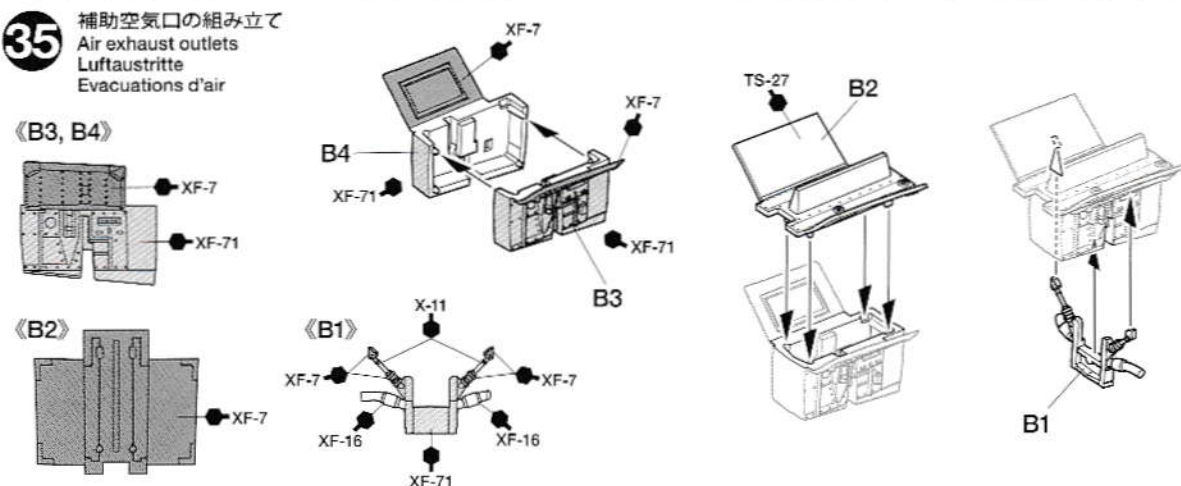
《左主脚柱》《L》
Main landing gear (left)
Fahrgestell (links)
Train principal (gauche)



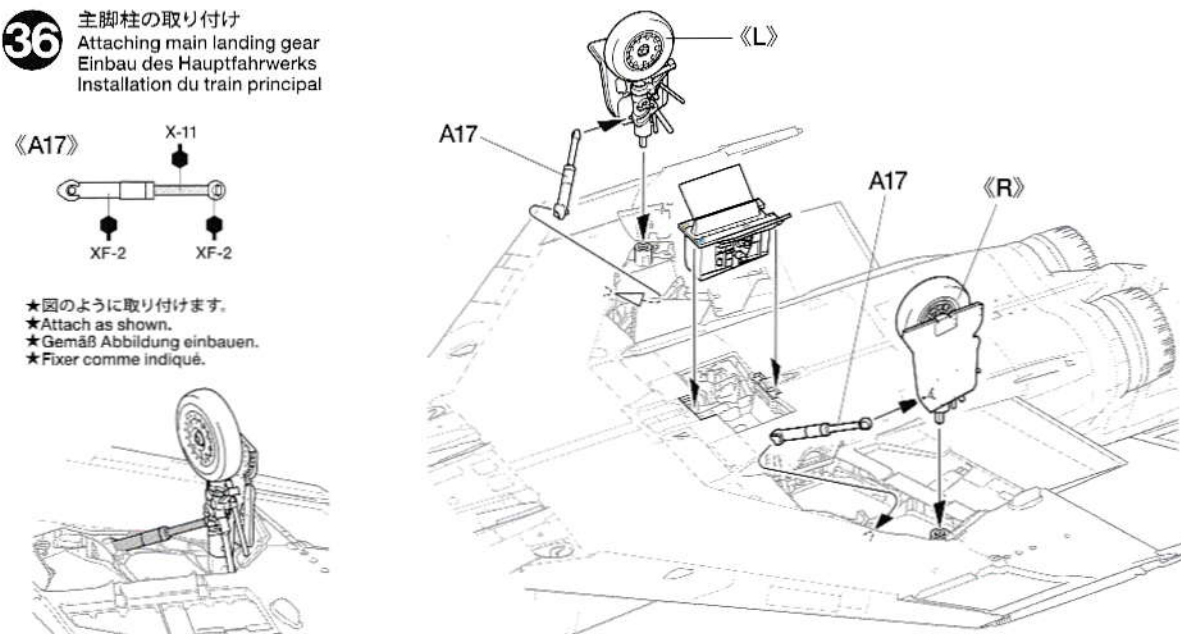
《右主脚柱》《R》
Main landing gear (right)
Fahrgestell (rechts)
Train principal (droit)



35 補助空気口の組み立て
Air exhaust outlets
Luftaustritte
Evacuations d'air



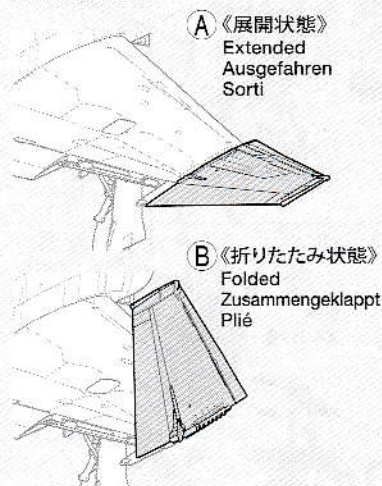
36 主脚柱の取り付け
Attaching main landing gear
Einbau des Hauptfahrwerks
Installation du train principal



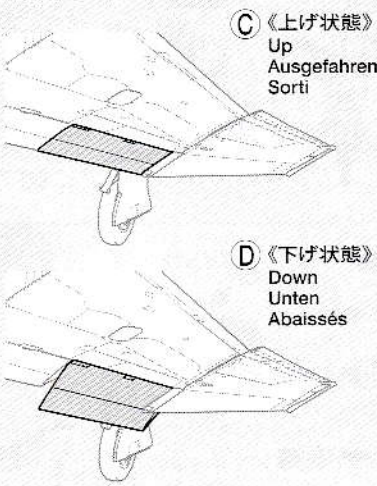
★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

- 主翼の組み立てでは下図の部分が選択式です。作りたい状態を選び、指示に従って組み立てを行ってください。
- Please choose patterns from each section and refer to the instructions below for wing assembly.
- Bitte Muster aussuchen aus jeder Seite und beim Zusammenbau der Tragflächen beachten.
- Choisir une configuration pour chacune des propositions ci-dessous et se reporter aux instructions qui suivent pour assembler les ailes.

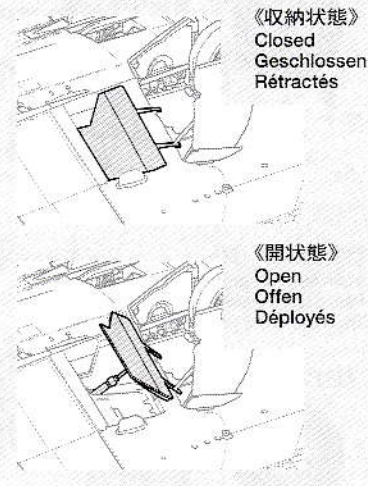
《外翼》
Wingtips
Flügelspitzen
Extrémités d'ailes



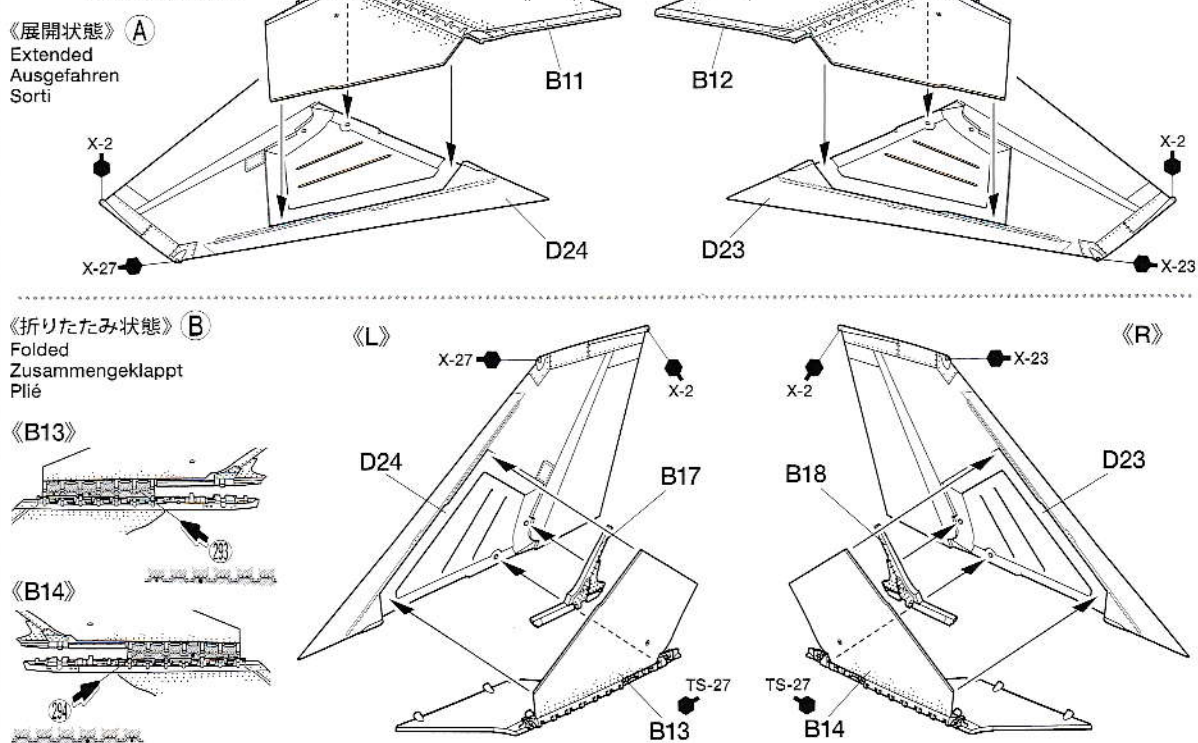
《フラPPERON》
Flaperons
Landeclappen
Volets



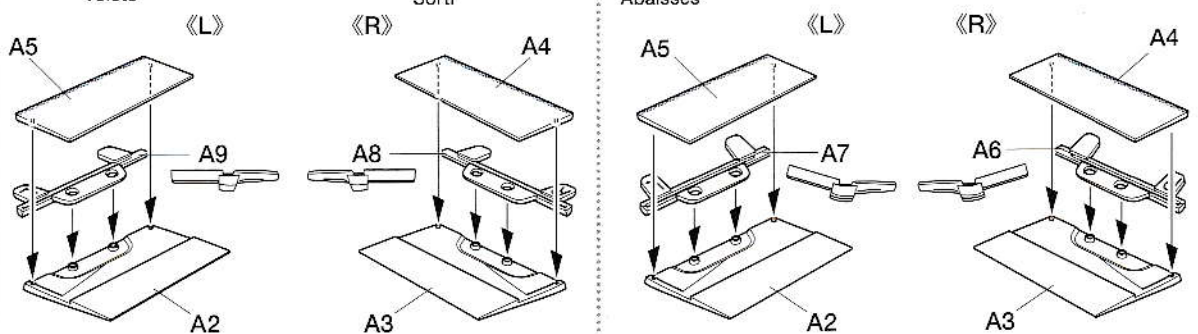
《スピードブレーキ》
Wing speed brakes
Luftbremsen in den Tragflächen
Aérofreins



37 外翼の組み立て
Wingtips
Flügelspitzen
Extrémités d'ailes

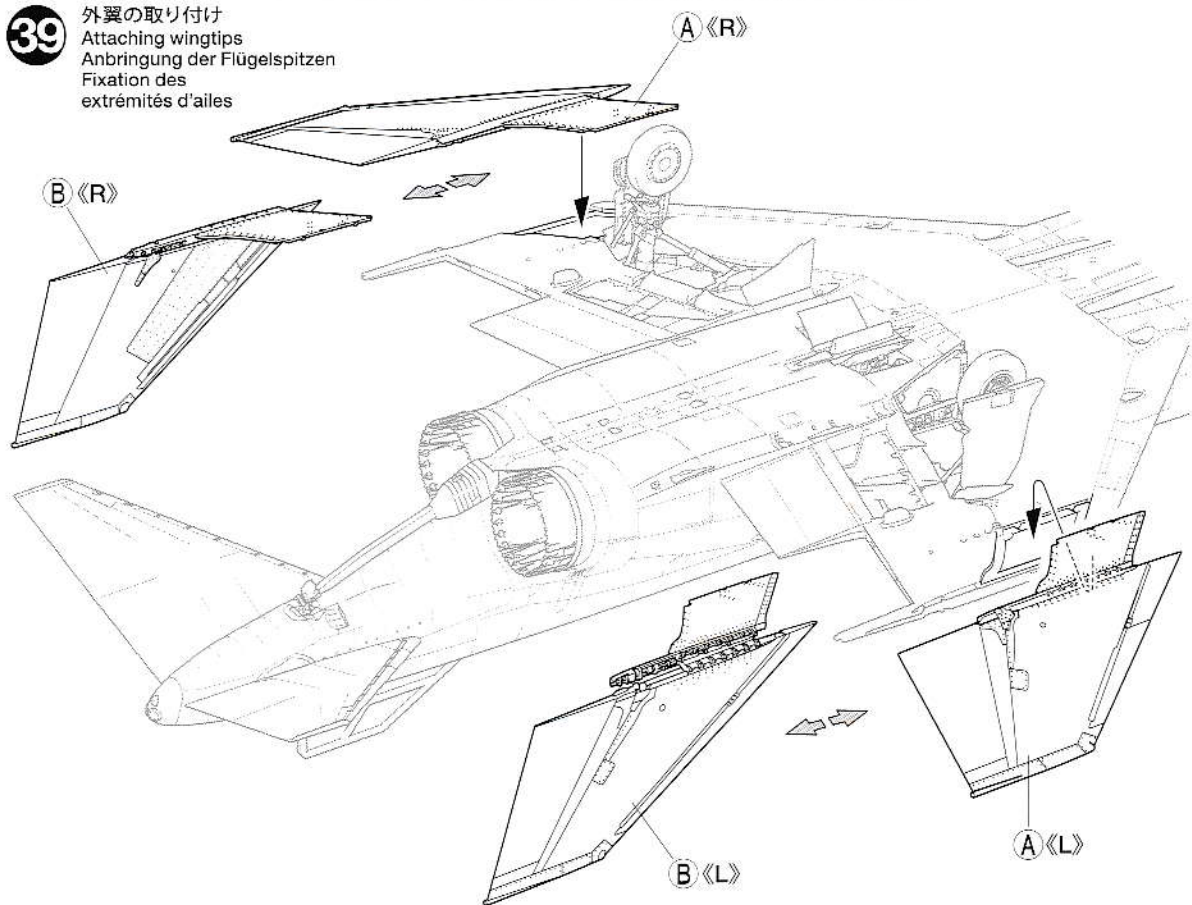


38 フラPPERONの組み立て
Flaperons
Landeclappen
Volets



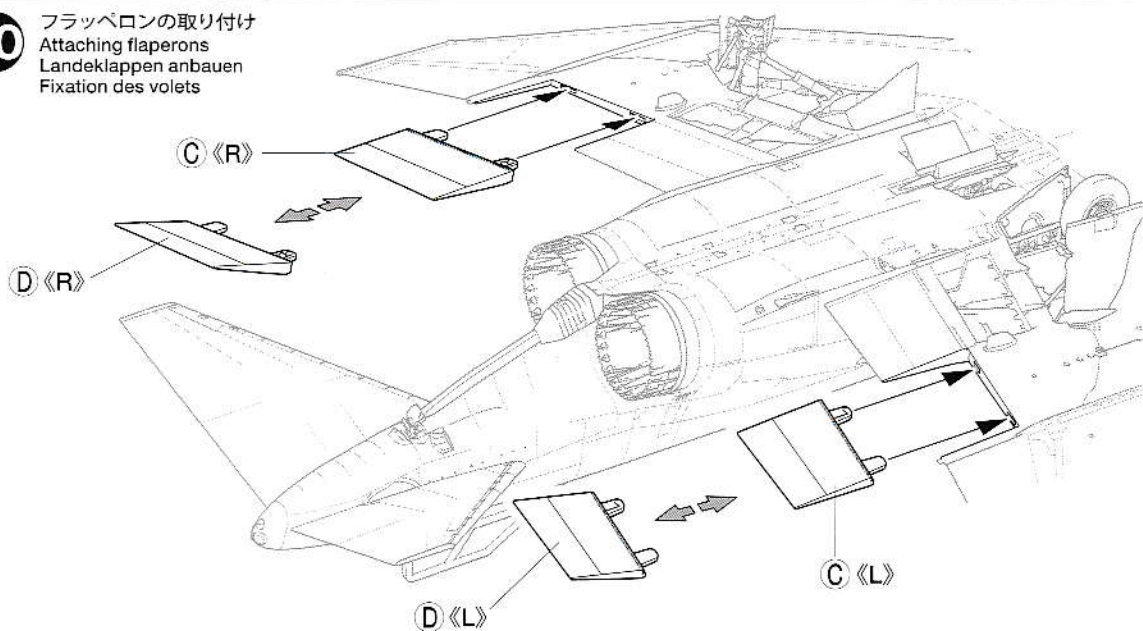
39

外翼の取り付け
Attaching wingtips
Anbringung der Flügelspitzen
Fixation des extrémités d'ailes



40

フラッペロンの取り付け
Attaching flaperons
Landeclappen anbauen
Fixation des volets



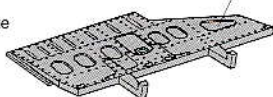
41

《スピードブレーキ》
Wing speed brakes
Luftbremsen in den Tragflächen
Aérofrenes

《P9, P10》

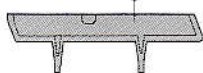
内側
Inside
Innenseite
Intérieur

XF-7



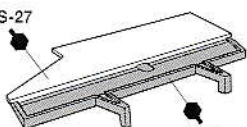
《P7, P8》

XF-7



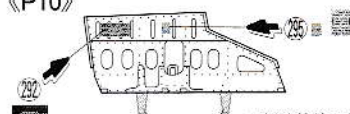
外側
Outside
Aussen
Extérieur

TS-27

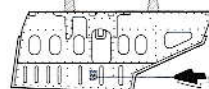


XF-7

《P10》



《P9》

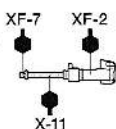


★収納状態の場合は切り取ります。
★Cut off when depicting closed.
★Wenn die geschlossene Version gewählt wird, abschneiden.
★Couper si rétracté.

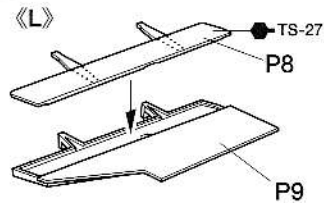
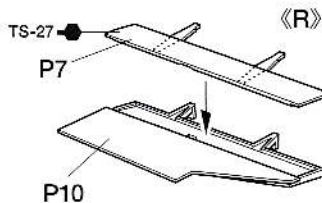
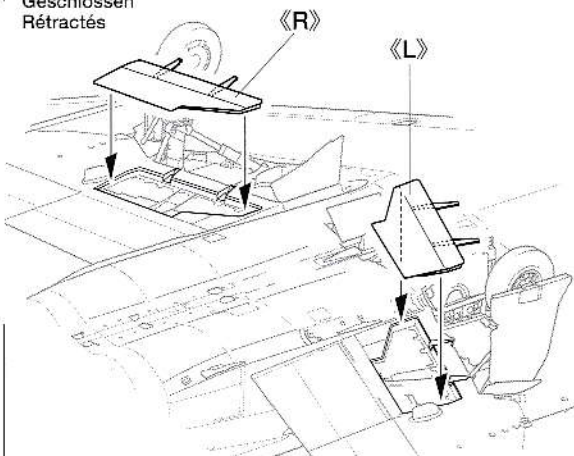
42

スピードブレーキの取り付け
Attaching wing speed brakes
Anbau der Luftbremsen in den Tragflächen
Fixation des aérofreins

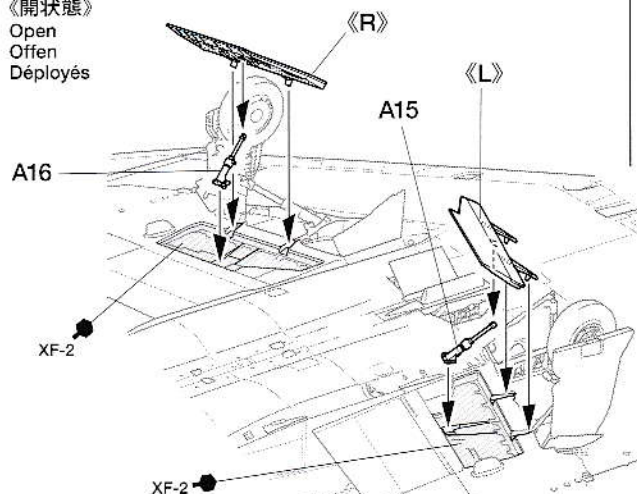
《A15, A16》



《収納状態》
Closed
Geschlossen
Rétractés



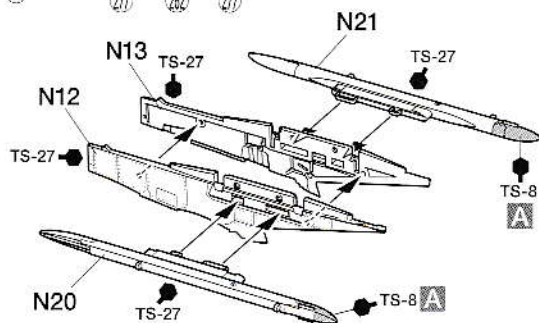
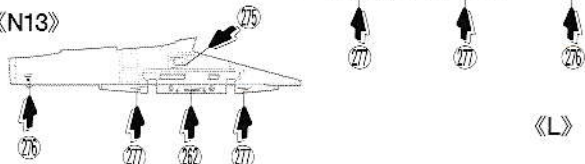
《開状態》
Open
Offen
Déployés



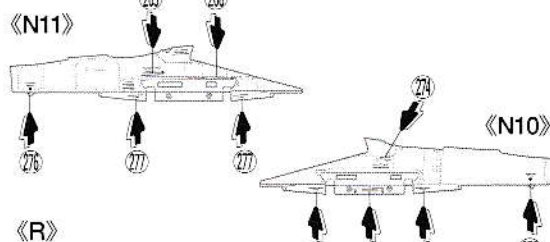
43

《内側パイロン》
Wing pylons (interior)
Aufhängungen an den
Tragflächen (innen)
Pylônes d'ailes (intérieurs)

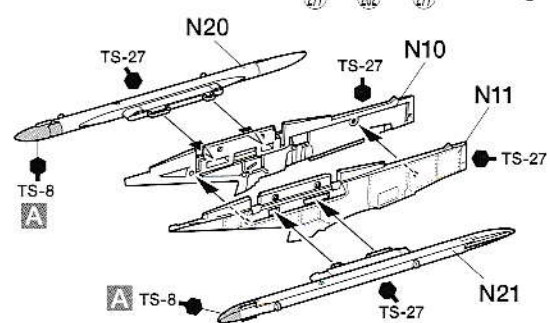
《N13》



《N11》



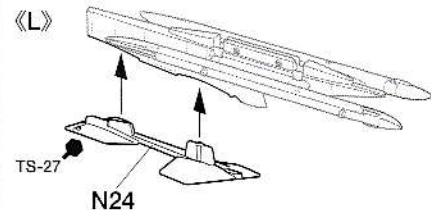
《R》



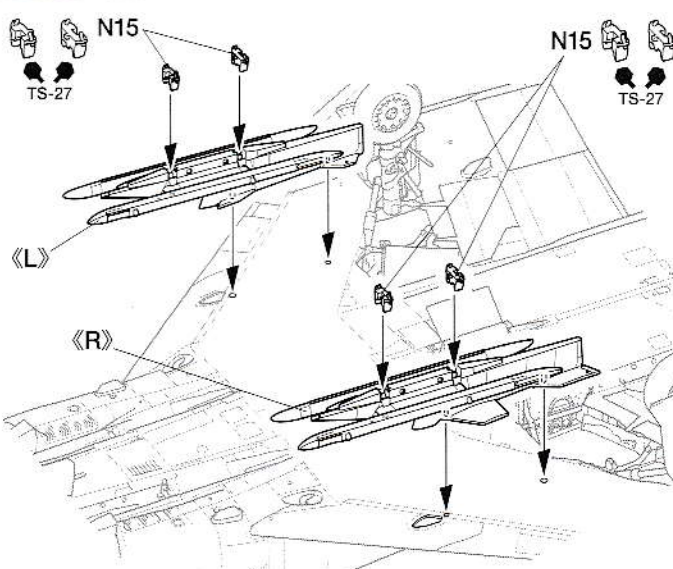
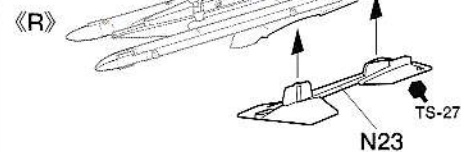
44

内側パイロンの取り付け
Attaching wing pylons (interior)
Aufhängungen an den
Tragflächen (innen) anbauen
Fixation des pylônes d'ailes (intérieurs)

《L》



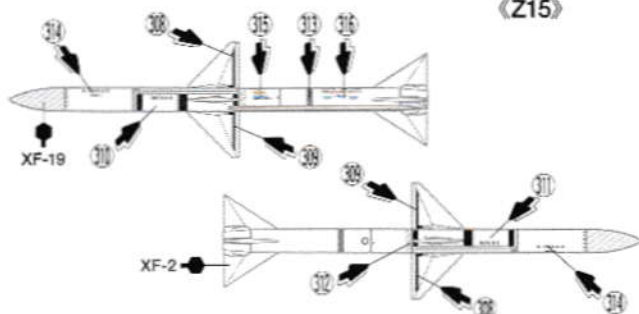
《R》



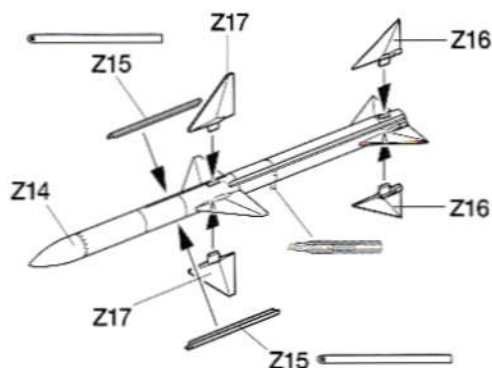
45

《AIM-7E スパロー》 AIM-7E Sparrow

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

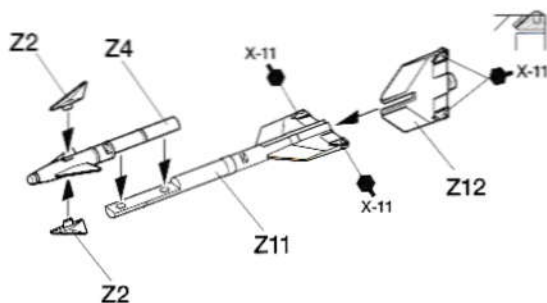
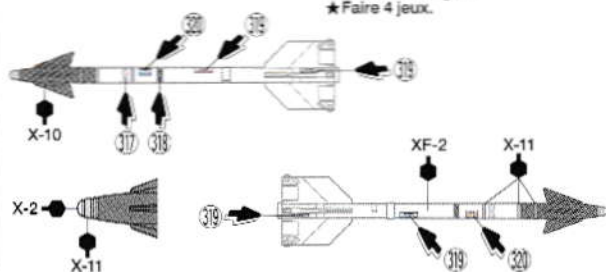


《Z15》



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

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

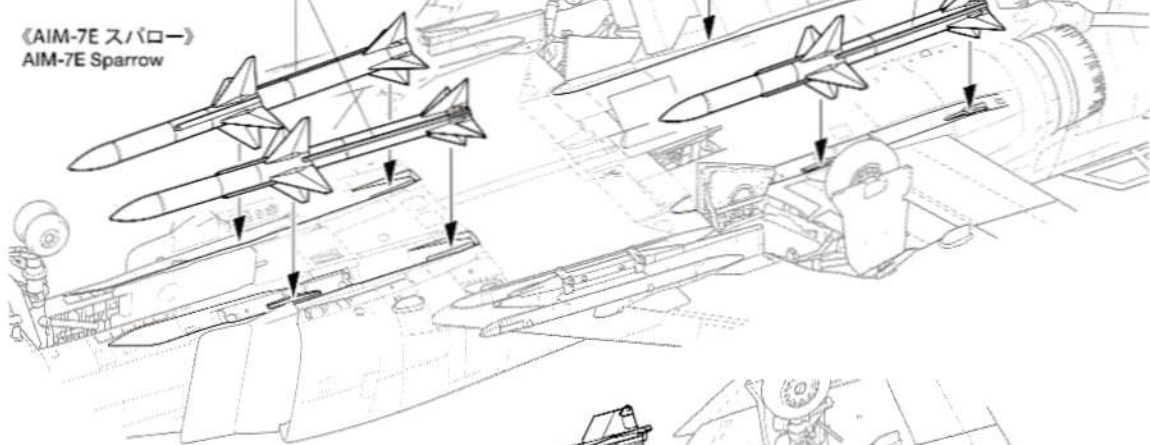


46

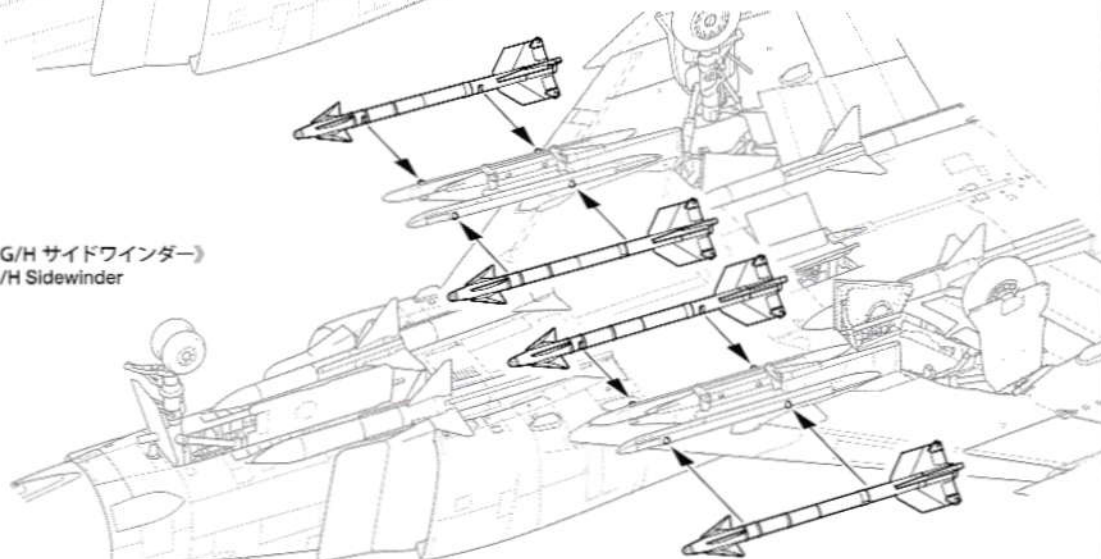
ミサイルの取り付け Attaching missiles Raketen Einbau Installation des missiles

- ★この模様が外側を向くように取り付けます。
- ★Attach ordnance so that extrusions face outward as shown.
- ★Bauen Sie die Bewaffnung so an, dass die Auswerfermarken wie gezeigt nach aussen zeigen.
- ★Fixer les missiles avec les tunnels orientés vers l'extérieur comme montré.

《AIM-7E スパロー》 AIM-7E Sparrow



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

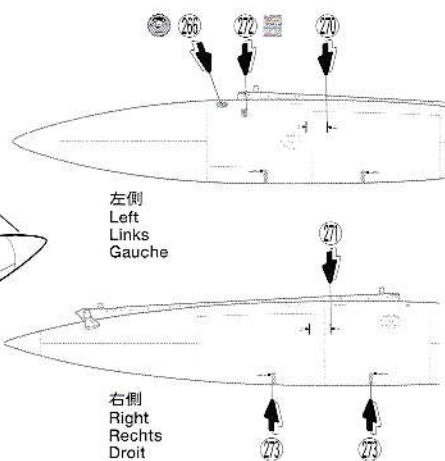
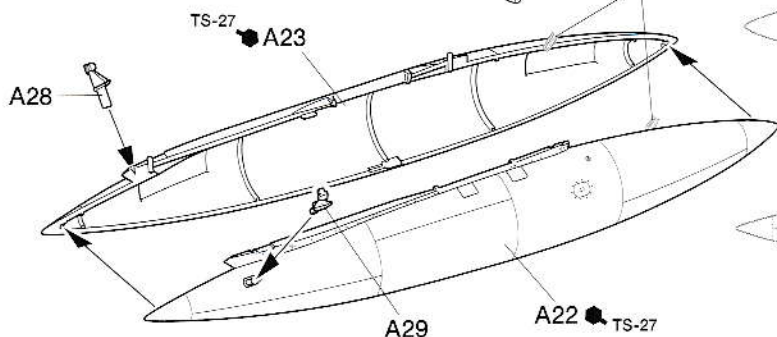


- ★この模様が外側を向くように取り付けます。
- ★Attach ordnance so that extrusions face outward as shown.
- ★Bauen Sie die Bewaffnung so an, dass die Auswerfermarken wie gezeigt nach aussen zeigen.
- ★Fixer les missiles avec les tunnels orientés vers l'extérieur comme montré.

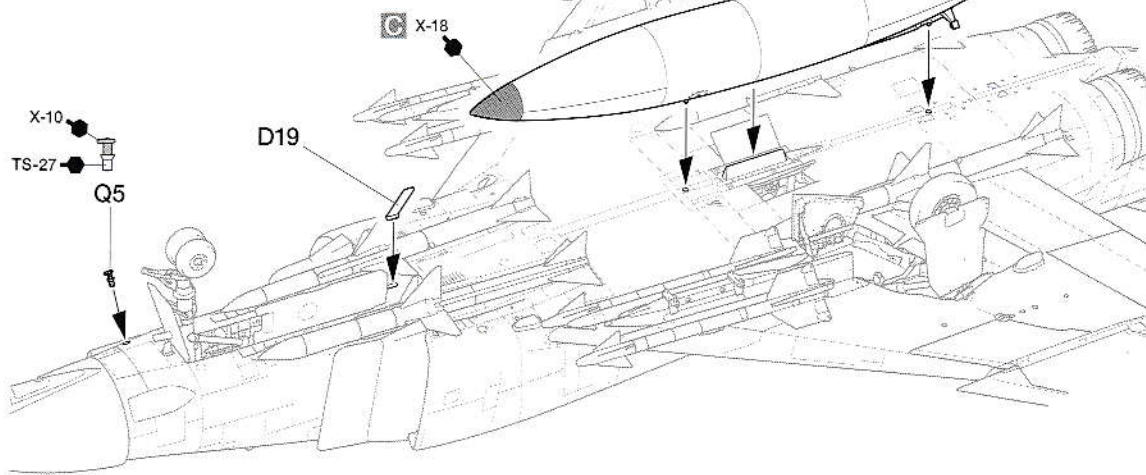
47 《センタードロップタンク》 Drop tank Abwurf-Tank Réservoir largable

《A28, A29》

XF-56
TS-27

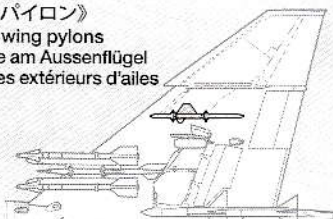


48 センタードロップタンクの取り付け Attaching drop tank Einbau der Abwurf-Tank Fixation du réservoir ventral

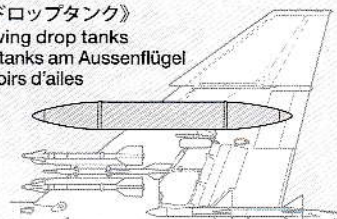


●外側パイロンか翼下ドロップタンクのどちらかを選べます。海軍では一般的に外側パイロンを装備していました。
●Choose whether to attach wing drop tanks or not. Navy Phantom IIs were mainly used without them.
●Wählen, ob Abwurf-Tanks an den Tragflächen verwendet werden. Die Navy Phantom II wurde meistens ohne die Tanks verwendet.
●Choisir d'installer les réservoirs d'ailes ou pas. Les Phantom II de la Navy volaient sans la plupart du temps.

《外側パイロン》
Outer wing pylons
Pylone am Aussenflügel
Pylônes extérieurs d'ailes

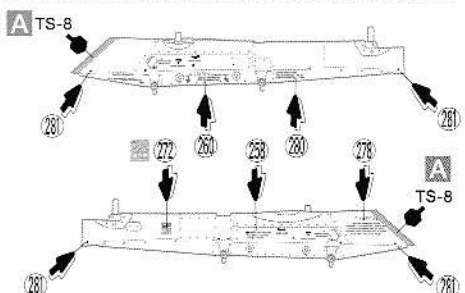
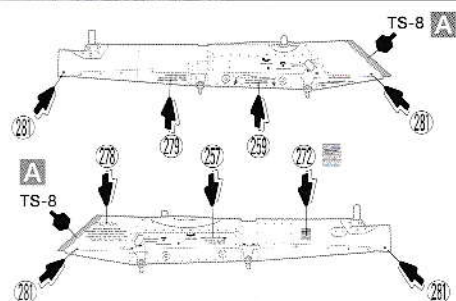
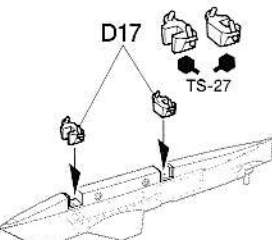
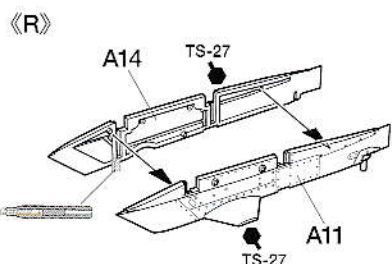
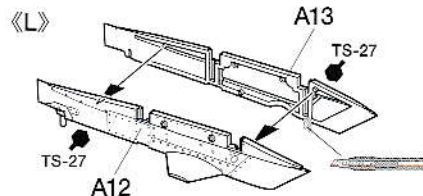


《翼下ドロップタンク》
Outer wing drop tanks
Abwurf-Tanks am Aussenflügel
Réservoirs d'ailes



49 《外側パイロン》 Outer wing pylons Pylone am Aussenflügel Pylônes extérieurs d'ailes

D17
TS-27



50

《翼下ドロップタンク》

Outer wing drop tanks

Abwurf tanks am Aussenflügel

Réservoirs d'ailes

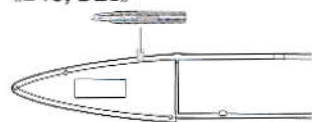
★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.

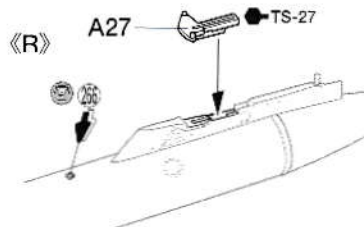
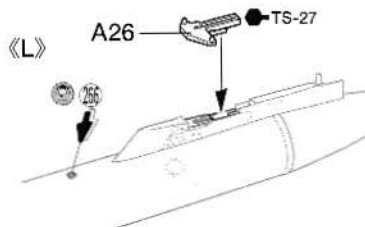
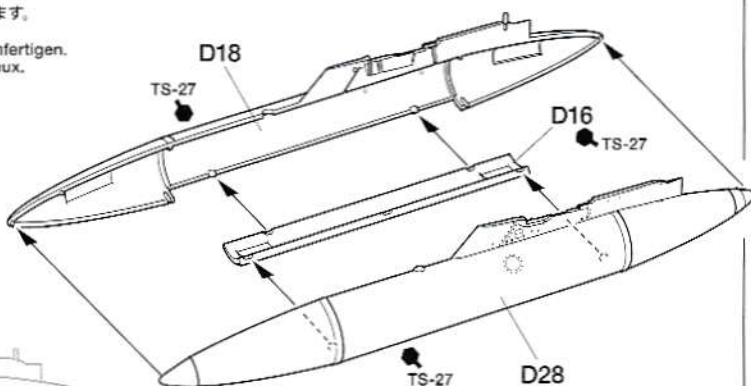
《D18, D28》



左側
Left
Links
Gauche



右側
Right
Rechts
Droit



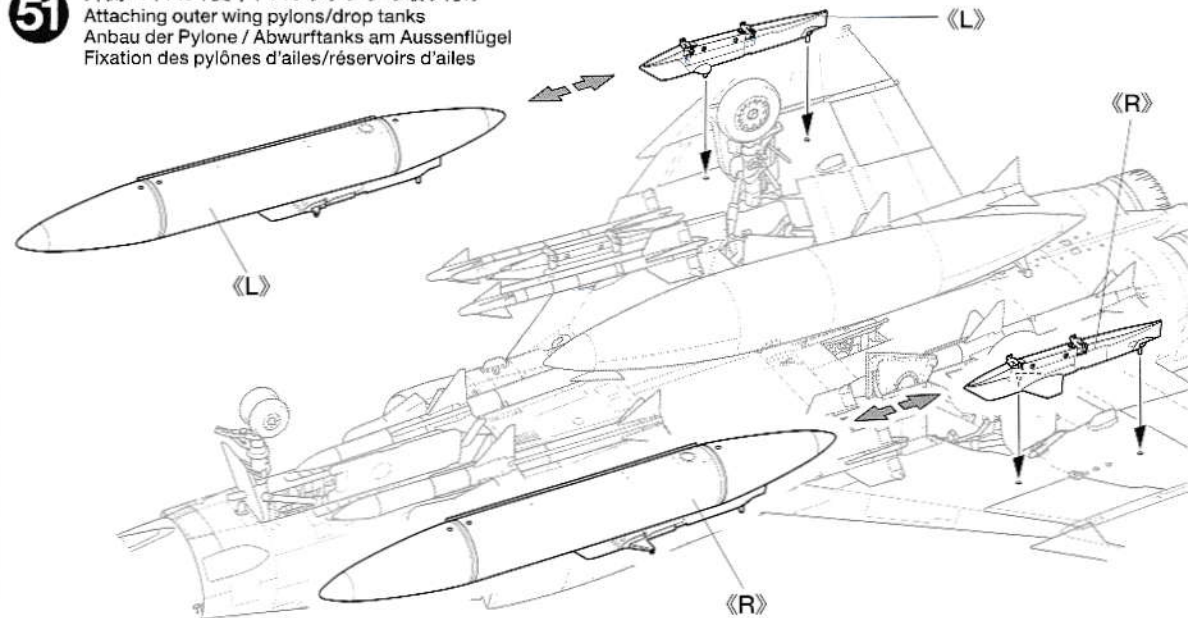
51

外側パイロン/翼下ドロップタンクの取り付け

Attaching outer wing pylons/drop tanks

Anbau der Pylone / Abwurf tanks am Aussenflügel

Fixation des pylônes d'ailes/réservoirs d'ailes



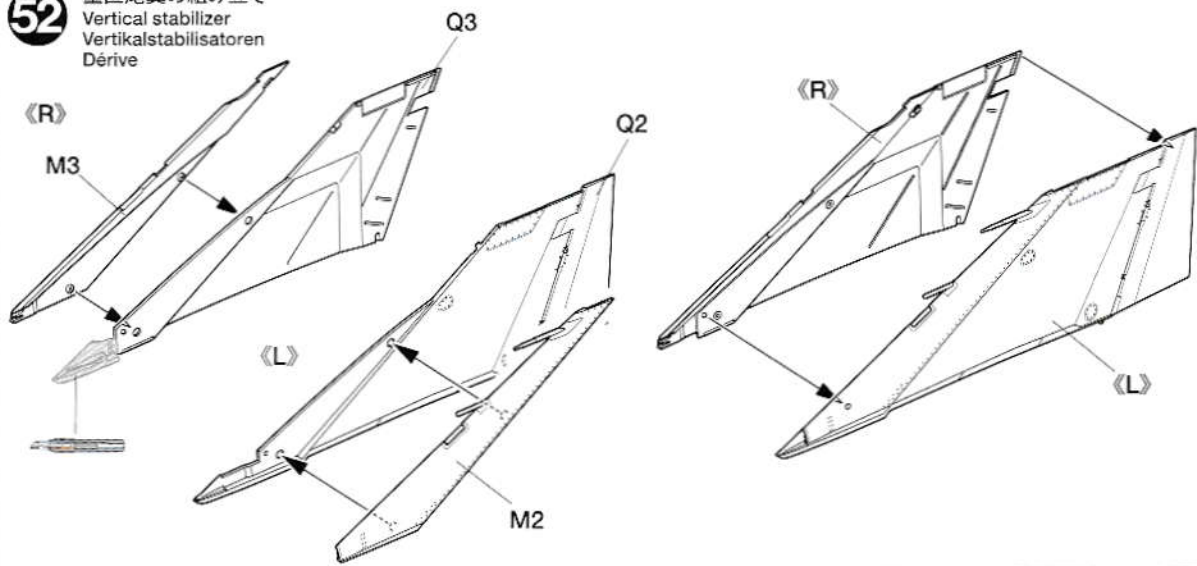
52

垂直尾翼の組み立て

Vertical stabilizer

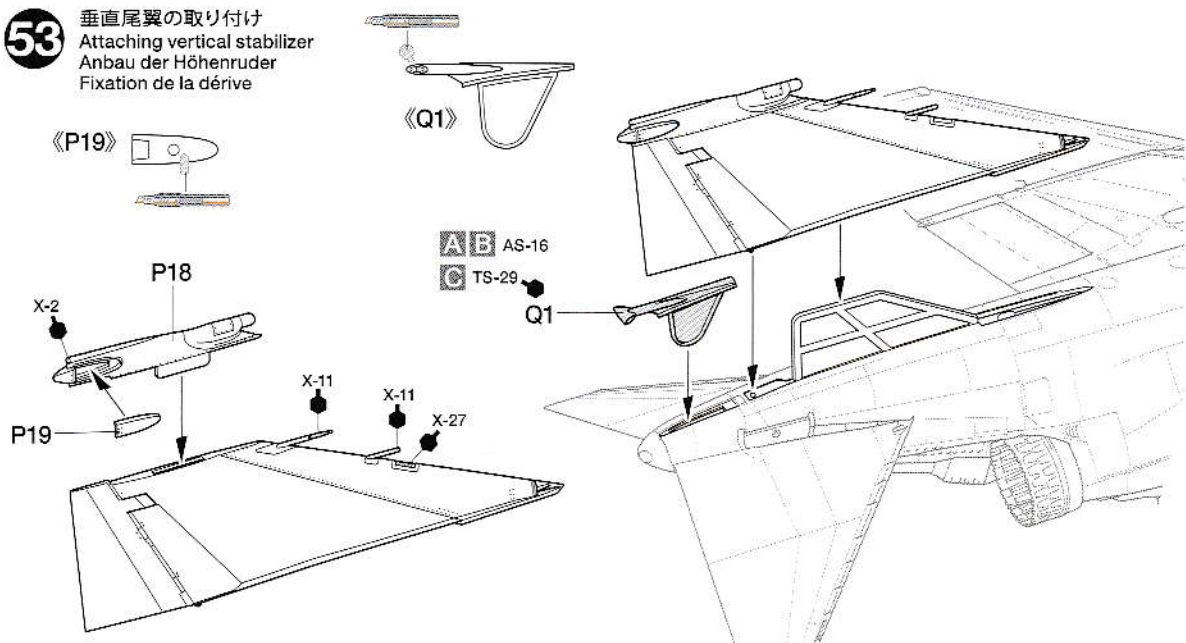
Vertikalstabilisatoren

Dérive



53

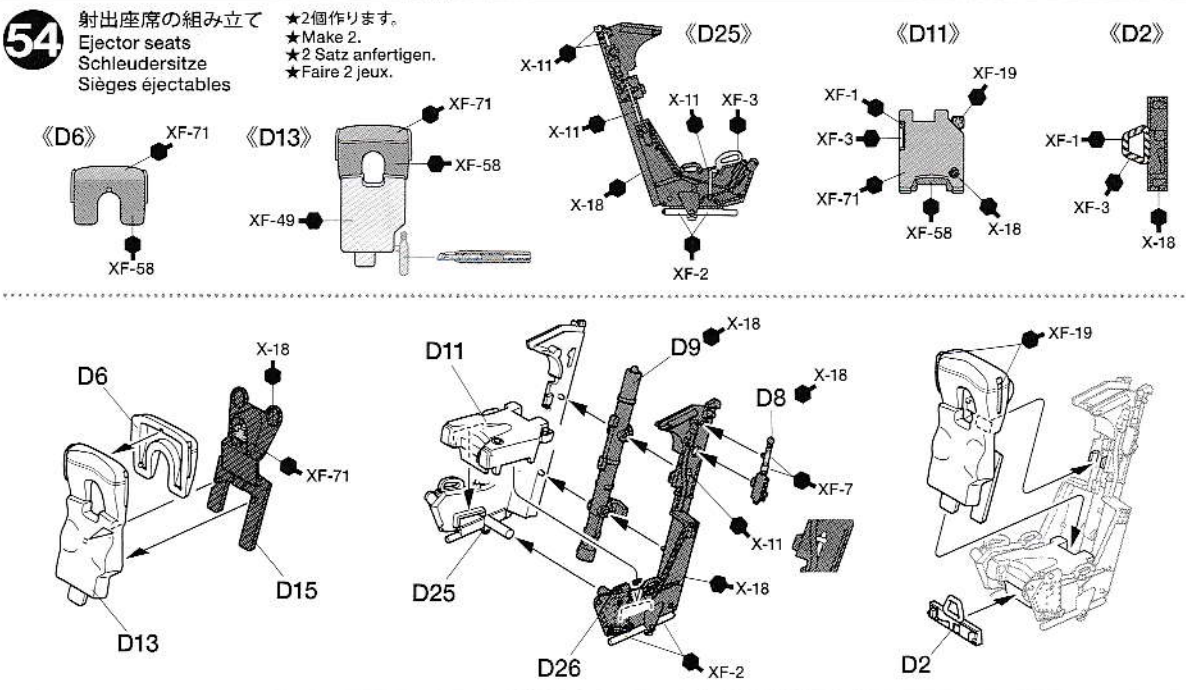
垂直尾翼の取り付け
Attaching vertical stabilizer
Anbau der Höhenruder
Fixation de la dérive



54

射出座席の組み立て
Ejector seats
Schleudersitze
Sièges éjectables

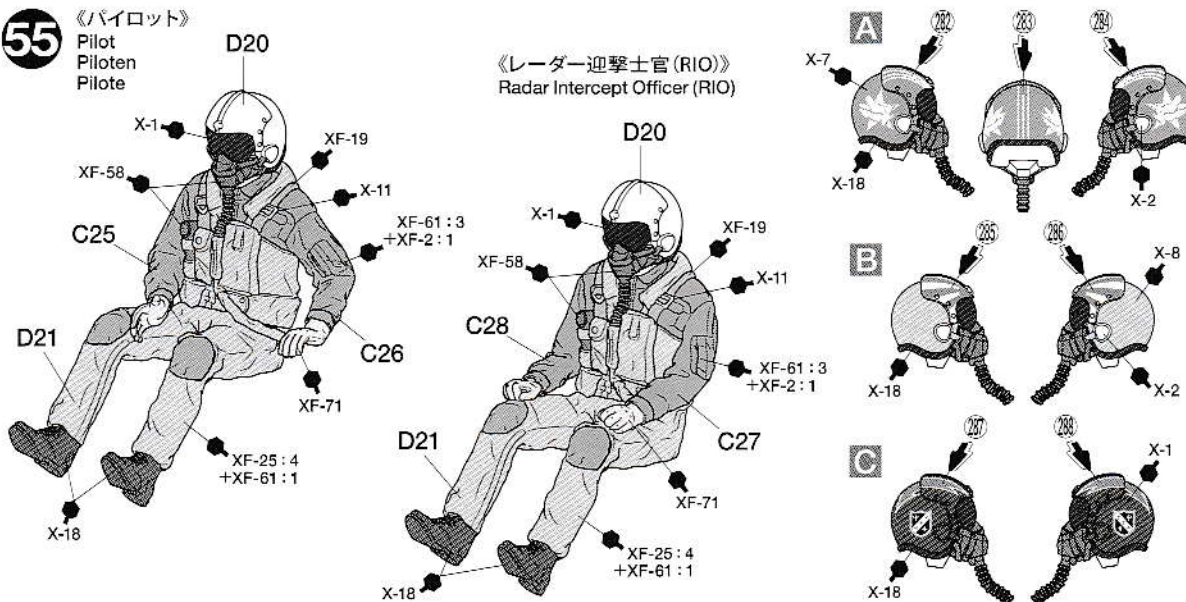
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



55

《パイロット》
Pilot
Piloten
Pilote

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



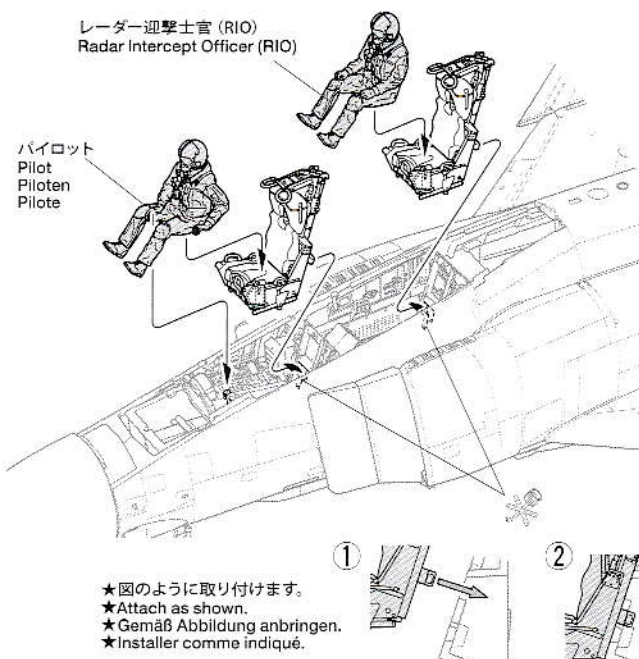
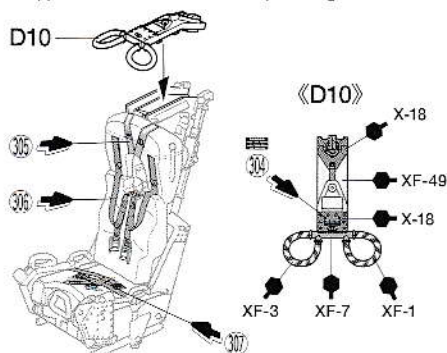
56

射出座席の取り付け Attaching ejector seats Schleudersitze einbauen Fixation des sièges éjectables

注意!
NOTICE

- ★シートを先に取り付けます。
★Attach seats first.
- ★Befestigen Sie die Sitze zuerst.
- ★Fixer les sièges en premier.

- ★人形を取り付けない場合はシートベルトを貼ります。
★Apply decals when not attaching figures.
- ★Wenn keine Figuren verwendet werden bringen Sie die Schiebbilder an.
- ★Apposer les decals si on n'installe pas les figurines.



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

57

《後席メーターパネル》 Aft station instrument panel Instrumententafel am hinteren Sitz Tableau de bord du poste arrière

A C

《S8》

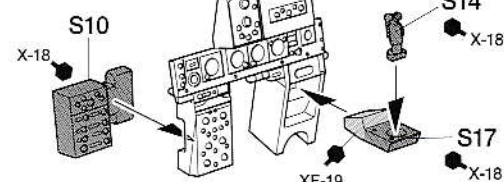


B

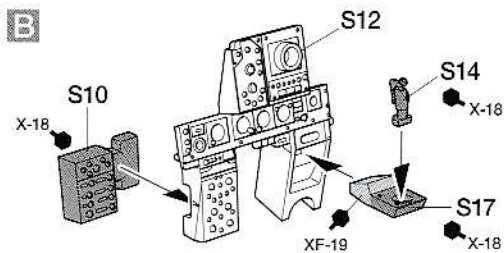
《S12》



A C



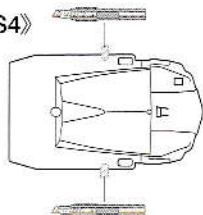
B



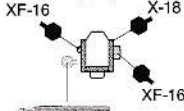
58

グレアシールドの取り付け Attaching cockpit sill Anbau des Cockpitrahmens Fixation du rebord de cockpit

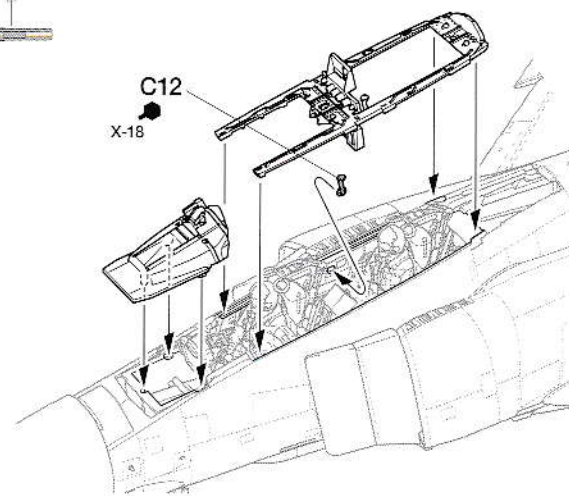
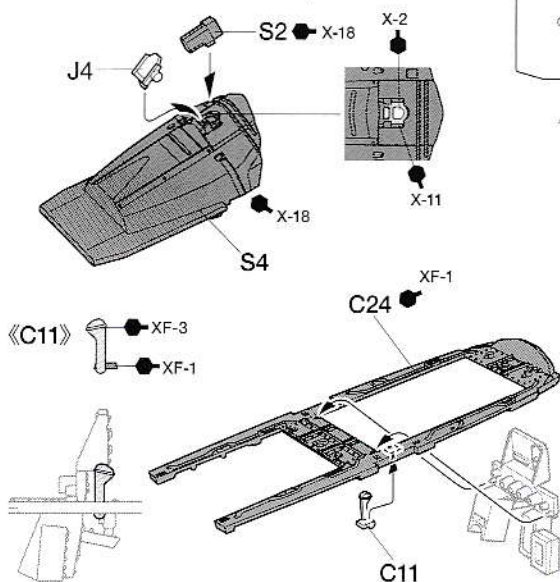
《S4》



《J4》



《S2》



- キャノピーは閉状態、開状態のどちらかを選んでください。
- Choose between open and closed canopy.
- Zwischen offener und geschlossener Kanzel wählen.
- Choisir entre verrière ouverte ou fermée.

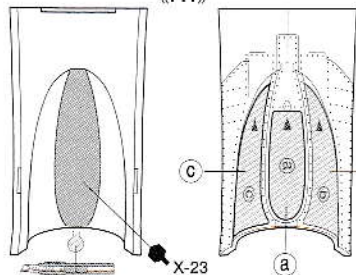
《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée

《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



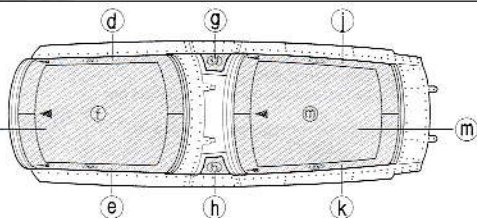
59 キャノピーの塗装 Painting canopy Lackieren der Kanzel Peinture de la verrière

《H1》



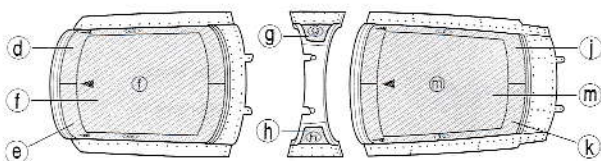
《J7》

《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée



《G1, G3, G2》

《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



TECH TIP

●風防内側の色を簡単に再現する方法です。

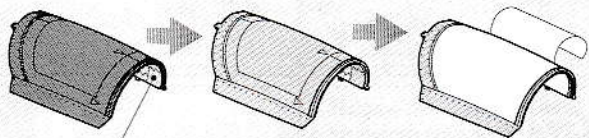
①風防の外側、内側をマスキングしたら、外側からX-18を塗ります。

※マスキングの方法は2ページを参考にしてください。

②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 Semi-gloss black (X-18) followed by fuselage color. Refer to page 2 when masking off.

●Zuerst das Innere der Kanzel und die Fensterflächen auf der Aussenseite markieren. Dann eine Schicht Seidenglanz Schwarz (X-18), gefolgt von der Rumpffarbe lackieren. Siehe Seite 2 beim Abkleben.

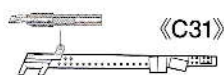
●En premier, masquer l'intérieur de la verrière, et les parties vitrées sur l'extérieur. Puis peindre une sous-couche de noir satiné (X-18) suivie de la teinte du fuselage. Se référer page 2 pour le masquage.



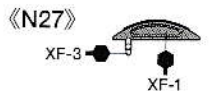
内側
Inside
Innenseite
Intérieur

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

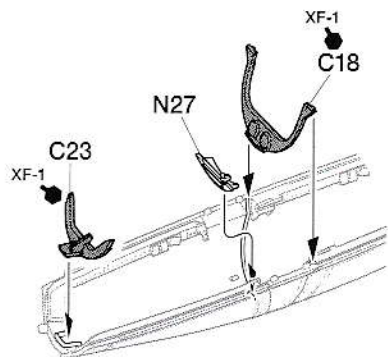
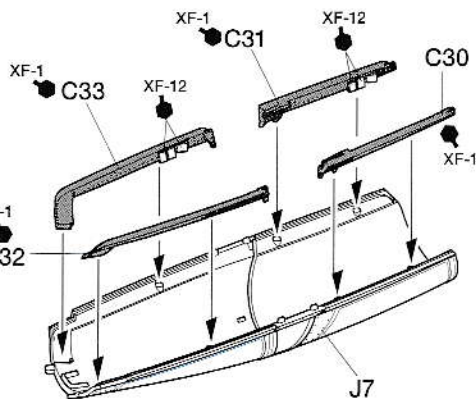
60 《閉状態》 Closed canopy Kanzel geschlossen Verrière fermée



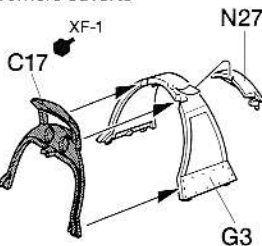
《C31》



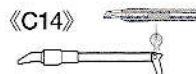
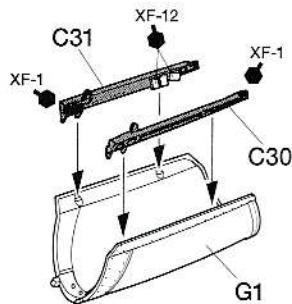
《N27》



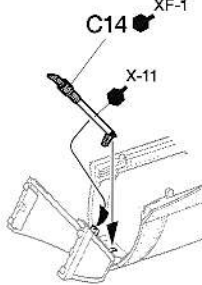
《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



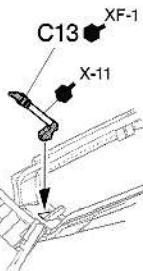
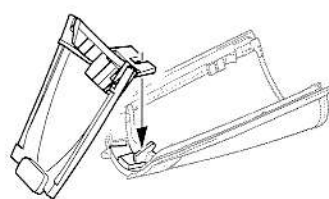
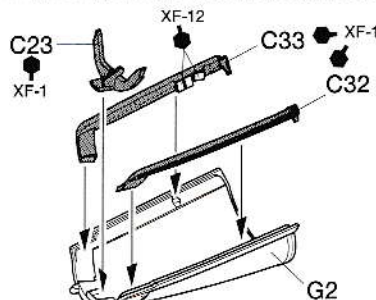
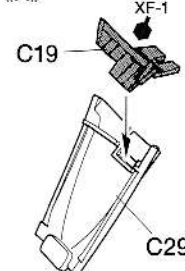
《F》



《C14》

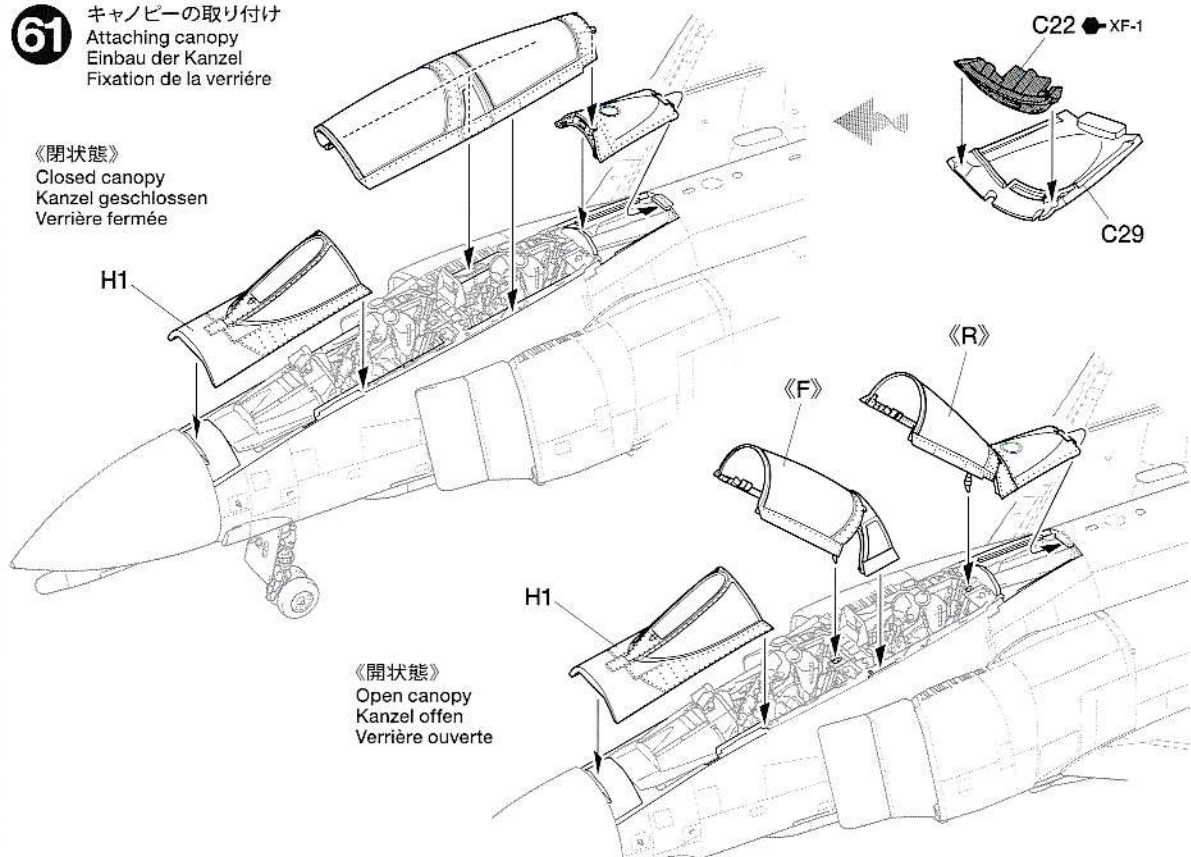


《R》

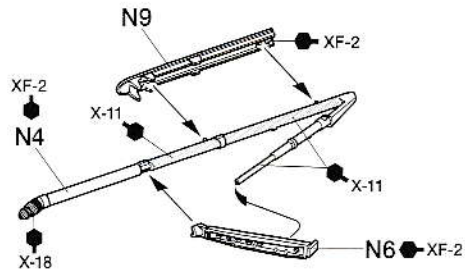


61 キャンopiesの取り付け Attaching canopy Einbau der Kanzel Fixation de la verrière

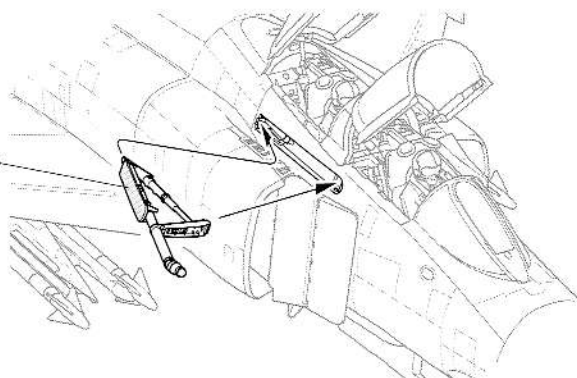
《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée



62 給油プローブの取り付け Attaching fuel probe Anbau des Tankstutzens Fixation de la perche de ravitaillement en vol

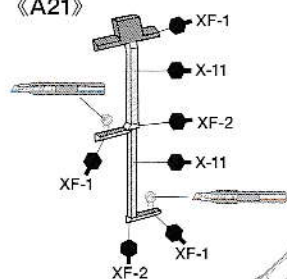


AS-16



63 搭乗用ラダーの取り付け Attaching ladder Anbau der Leiter Fixation de l'échelle

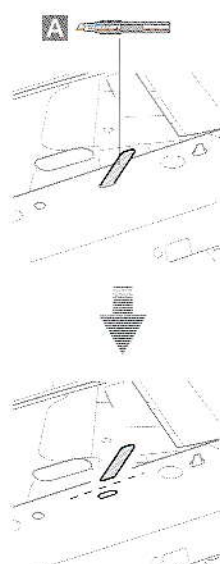
《A21》



A21

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

A20





PAINTING

《F-4B ファントムIIの塗装》

アメリカ海軍機の基本塗装は1955年2月から上面がライトガルグレイと呼ばれる薄いグレイ、下面がホワイトの2色に塗装されていました。1960年代初頭に飛行隊配備が開始されたF-4BファントムIIも同様の塗装が施され、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。国籍マークは視認性に優れた大型でフルカラーのものが描かれていました。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-4B Phantom II

From February 1955, U.S. Navy aircraft had camouflage patterns with two colors: light

gull gray for the upper surface and white for the lower surface, and the F-4B Phantom II which was used from the early 1960s was no exception. Unit markings were drawn on the nose side and vertical stabilizer, and the U.S. roundel was painted large and in full color for emphasis. Painting instructions for details are indicated during assembly, and you may refer to the separate painting guide as well.

Lackierung der F-4B Phantom II

Ab Februar 1955 hatten die Flugzeuge der US Navy eine Tarnlackierung mit zwei Farbtönen: helles Möwengrau für die Oberseite und weiß für die Unterseite und die F-4B, die in den frühen 60er Jahren eingesetzt wurde, machte keine Ausnahme. Die Kennzeichen der Einheiten waren am Seitenleitwerk und am Bug angebracht und

die Nationalitätszeichen waren auffällig mit vollen Farben. Bemalungshinweise für Details werden in der Bauanleitung angegeben. Sie können sich auch an der separaten Lackieranleitung orientieren.

Peinture du F-4B Phantom II

A partir de février 1955, les avions de l'U.S. Navy ont porté un camouflage deux tons : gris clair Light Gull Gray sur les surfaces supérieures et blanc sur les surfaces inférieures. Le F-4B utilisé à partir du début des années 1960 n'y fait pas exception. Les marquages d'unité étaient portés sur les côtés du nez et la dérive, et les cocardes U.S. étaient de grande taille et en couleur, bien en évidence. Les instructions de mise en peinture des détails sont fournies durant l'assemblage, et on peut aussi se référer au guide de décoration 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等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押しつけてください。
- ④指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらしします。
- ⑤やわらかな布でマークの内側の気泡を押し出しながら、押しつけるようにして水分をとります。

DECAL APPLICATION

- ①Cut off decal from sheet.
- ②Dip the decal in tepid water for about 10 sec. and place on a clean cloth.

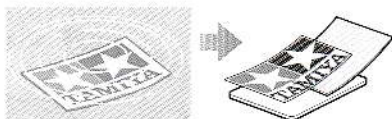
- ③Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.
- ④Move decal into position by wetting decal with finger.
- ⑤Press decal down gently with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.

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 posez sur un linge propre.
- ③Retenez la feuille de protection par le côté et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.
- ④Placez la décalcomanie à l'endroit voulu en la mouillant avec un de vos doigts.
- ⑤Pressez doucement la décalcomanie avec un tissu doux jusqu'à ce que l'eau en excès et les bulles aient disparu.



部品請求について

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、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(300円+税)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》

東京 054-283-0003

静岡 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

※電話番号をお確かめのうえ、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》

www.tamiya.com/japan/customer/



マクダネル・ダグラス F-4B ファントムII ITEM 61121

★本体価格(税抜き)、送料は2021年4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。
★ご購入に際して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パーツ	700円 +税	19006964
Bパーツ	720円 +税	10016057
Cパーツ	960円 +税	19006966
D、E、Fパーツ(x1)	700円 +税	10016059
G、Hパーツ	660円 +税	19006968
Jパーツ	460円 +税	19116093
K、Lパーツ	940円 +税	19116095
Mパーツ	580円 +税	19116096
Nパーツ	620円 +税	19116097
Pパーツ	1,000円 +税	19116098
Q、R、Sパーツ	680円 +税	19116099
Zパーツ(x1)	640円 +税	10226059
ポリキャップ(x2)	100円 +税	19406058
マーク(a)	1,160円 +税	11406305
マーク(b)	520円 +税	11406306
マスクシール	280円 +税	11426106
説明図	400円 +税	11056934
塗装図(A、B)	460円 +税	19803326

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 61121
19006964	A Parts
10016057	B Parts
19006966	C Parts
10016059	D, E, F Parts (x1)
19006968	G, H Parts
19116093	J Parts
19116095	K, L Parts
19116096	M Parts
19116097	N Parts
19116098	P Parts
19116099	Q, R, S Parts
10226059	Z Parts (x1)
19406058	Poly Cap (x2)
11406305	Decals (a)
11406306	Decals (b)
11426106	Masking Stickers
11056934	Instructions
19803326	Painting Guide (A, B)

1/48
Aircraft

www.tamiya.com