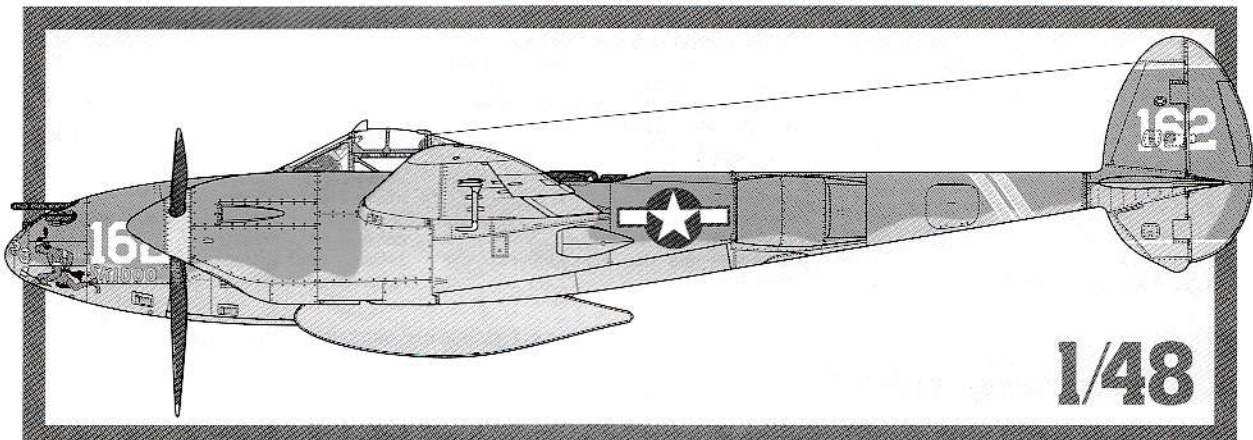


LOCKHEED® P-38® H LIGHTNING®

★WINGSPAN 330mm, FUSELAGE LENGTH 240mm

ITEM 25199



ロッキード P-38H ライトニング

★READY TO ASSEMBLE PRECISION MODEL KIT
★MODEL MAY VARY FROM IMAGE ON BOX
★DETAILED SCALE MODEL FOR HOBBYISTS AGE 14 AND ABOVE.
THIS IS NOT A TOY
★PAINT AND CEMENT NOT INCLUDED



LOCKHEED MARTIN

P-38 Lightning®

LOCKHEED MARTIN®, P-38 Lightning®, associated emblems and logos, and body designs of vehicles are either registered trademarks or trademarks of Lockheed Martin Corporation in the USA and/or other jurisdictions, used under license by Tamiya.

READ BEFORE ASSEMBLY

注意 ●このキットは組み立てモデルです。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。また小学生などの低年齢の方が組み立てるときは、保護者の方もお読みください。また、接着剤や塗料は、必ずプラスチック用をお使いください。(別売) ●工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガや事故に注意してください。●接着剤や塗料は使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用し、使用するときは換気に十分注意してください。●小さなお子様のいる所で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. ●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.

- AS-6 ●オリーブドラブ (USAAF) / Olive drab (USAAF) / Olivgrün (USAAF) / Olive drab (USAAF)
- AS-7 ●ニュートラルグレイ (USAAF) / Neutral gray (USAAF) / Mittelgrau (USAAF) / Neutral gray (USAAF)
- AS-12 ●シルバーメタル / Bare-metal silver / Blank-Metall Silber / Métal nu
- X-1 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
- X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc
- X-10 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grün / Gris acier
- X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

- X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
- X-25 ●クリアグリーン / Clear green / Klar-Grün / Vert translucide
- X-26 ●クリアオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange translucide
- X-27 ●クリアレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide
- X-31 ●チタンゴールド / Titanium gold / Titan-Gold / Titane doré
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
- XF-2 ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat
- XF-3 ●フラットイエロー / Flat yellow / Matt Gelb / Jaune mat
- XF-4 ●イエローグリーン / Yellow green / Grün-Gelb / Vert jaune
- 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-10 ●フラットブラウン / Flat brown / Matt Braun / Brun mat
- XF-15 ●フラットフlesh / Flat flesh / Fleischfarben / Matt / Chair mate
- XF-16 ●フラットアルミ / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat
- XF-25 ●ライトシーグレイ / Light sea grey / Helles Meergrün / 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-Metall / Gris métallisé
- XF-57 ●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois
- XF-60 ●ダークイエロー / Dark yellow / Dunkelgelb / Jaune foncé
- XF-64 ●レッドブラウン / Red brown / Rotbraun / Rouge brun
- XF-85 ●ラバーブラック / Rubber black / Gummschwarz / Noir caoutchouc

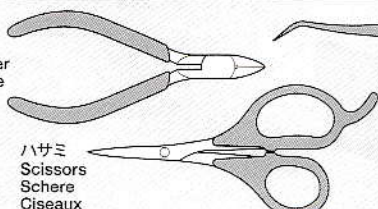
RECOMMENDED TOOLS

《用意する工具》 Recommended tools Benötigtes Werkzeug Outillage nécessaire

接着剤
(プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle



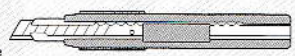
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante



ハサミ
Scissors
Schere
Ciseaux

ピンセット
Tweezers
Pinzette
Pincettes

ピンバイス (ドリル刃0.6, 0.8, 1, 1.2mm)
Pin vise (0.6, 0.8, 1, 1.2mm drill bits)
Schraubstock (0.6, 0.8, 1, 1.2mm Spiralbohrer)
Outil à percer (0.6, 0.8, 1, 1.2mm de diamètre)



ナイフ
Modeling knife
Modellermesser
Couteau de modéliste



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

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

《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).

ABKLEBER

●Vor dem Lackieren die Kanzel mit Abklebeband abdecken.
①Kleben Sie die Kanzel mit den im Bausatz enthaltenen Abklebern ab.
②Lackieren Sie den Kanzelrahmen mit Tamiya-Farben.

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

MASQUES

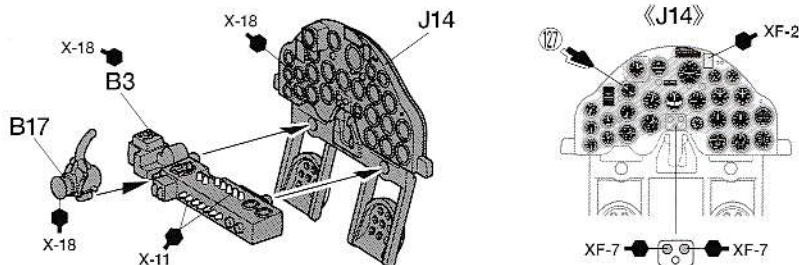
●Utiliser les masques pour protéger la verrière avant de peindre.
①Masquer la verrière en employant les masques fournis dans le kit.
②Peindre les montants de la verrière en utilisant les peintures Tamiya.
③Enlever les masques avant séchage complet de la peinture.
※Masquer l'intérieur de la verrière avec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

ASSEMBLY

《使わない部品》/ Not used. B1, B2, B14, C11, C12, C13, C14, C23, C24, C25, C49, D4, D14, E8, F4, F10, F11, F12, F13, F14, F15, F22, F23, F24, F25, G8, G24, H7, H9, H12×1, H13

1 計器板の組み立て Instrument panel Instrumententafel Planche de bord

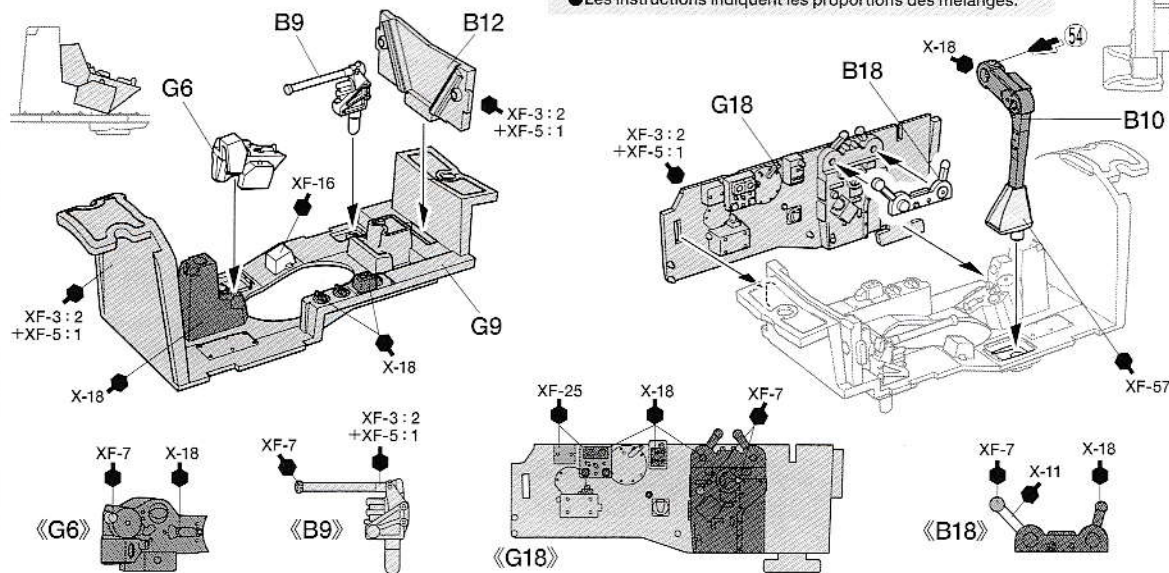
指示の番号のスライドマークを貼ります。
Number of decal to apply.
Nummer des Abziehbildes, das anzubringen ist.
Numéro de la décalcomanie à utiliser.



2 コクピットの組み立て 1 Cockpit 1

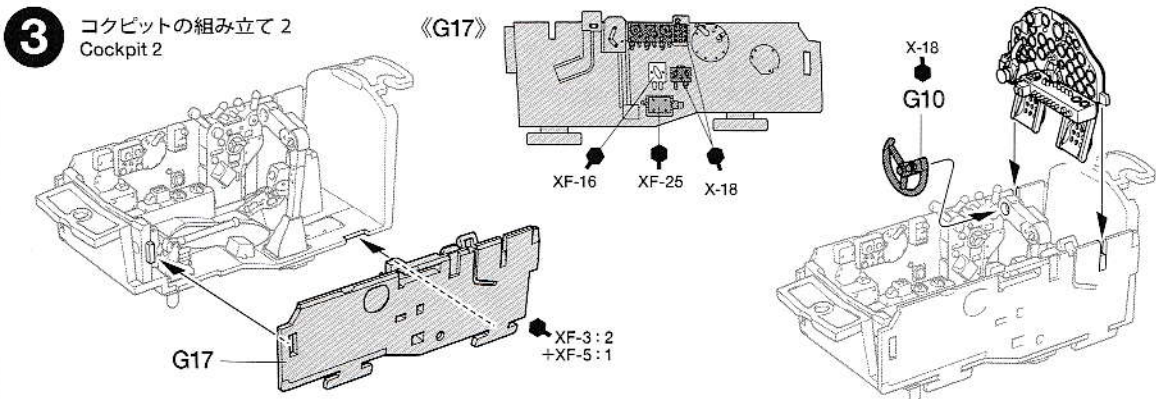
■混合色について
(例) XF-3:2 + XF-5:1

●左記の場合は、各色を2:1の比率で調色します。
●Instruction shows paint mixing ratio.
●Die Anleitung zeigt das Mischungsverhältnis der Farben an.
●Les instructions indiquent les proportions des mélanges.



3 コクピットの組み立て 2 Cockpit 2

《G17》



4



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

AS-7

AS-6

B5

BE

- ★昇降用ラダーは収納状態 (B5), 展開状態 (B6) が選べます。展開状態の場合、B6は15ページで取り付けます。
- ★Ladder can be depicted as deployed (B6) or stowed (B5). Also see page 15.
- ★Die Leiter kann aus- oder eingefahren dargestellt werden (B6) oder (B5). Siehe auch Seite 15.
- ★L'échelle peut être représentée déployée (B6) ou repliée (B5). Voir aussi page 15.

XF-3:2
+XF-5:1

XF-3:2
+XF-5:1

5

C28

XF-1

AS-1

XF-49 

《C33》

X-11 AS-12

《前部隔壁》
Forward bulkhead
Vordere Rahmenbrücke
Cloison avant.

C35

C34

C32

C33

6

落下タンクを選択

Selecting drop tanks
Auswahl der Abwurf tanks
Choix de réservoirs largables

★落下タンク取り付け用の穴を開けます。落下タンクは **A** と **B** の2種類から選んでください。

★Make holes for drop tank parts. Note that **A** and **B** use different configurations.

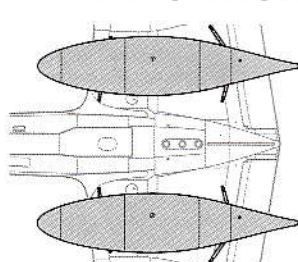
★Löcher für Abwurf tanks bohren. Beachten Sie, dass Versionen **A** und **B** verschiedene Anordnungen haben.

★Percer des trous pour les réservoirs. Noter que **A** et **B** utilisent des configurations différentes.

A

《300ガロン落下タンク》

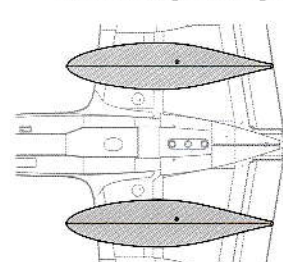
300-gallon drop tanks
300-Gallonen Abwurf tanks
Réservoirs largable 300 gallons



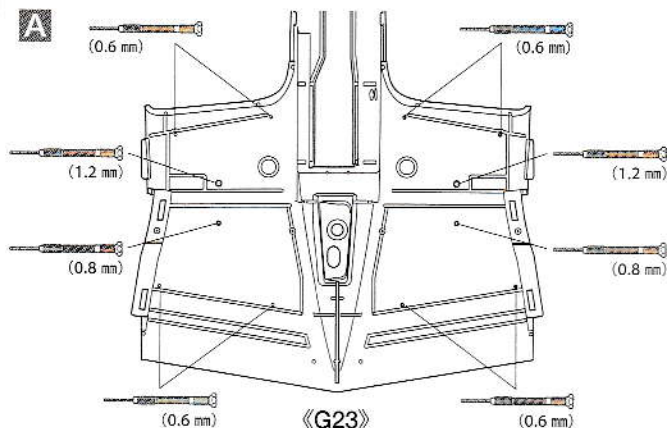
B

《150ガロン落下タンク》

150-gallon drop tanks
150-Gallonen Abwurf tanks
Réservoirs largable 150 gallons

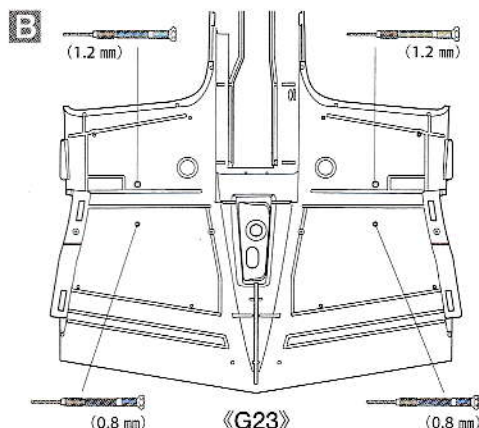


A



《G23》

B

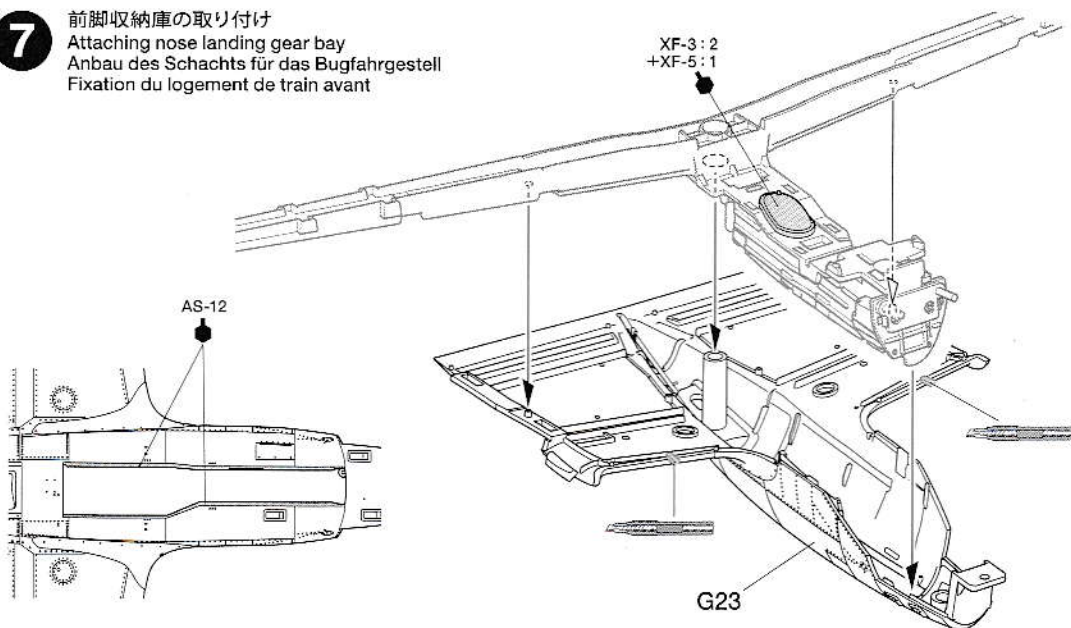


《G23》

7

前脚収納庫の取り付け

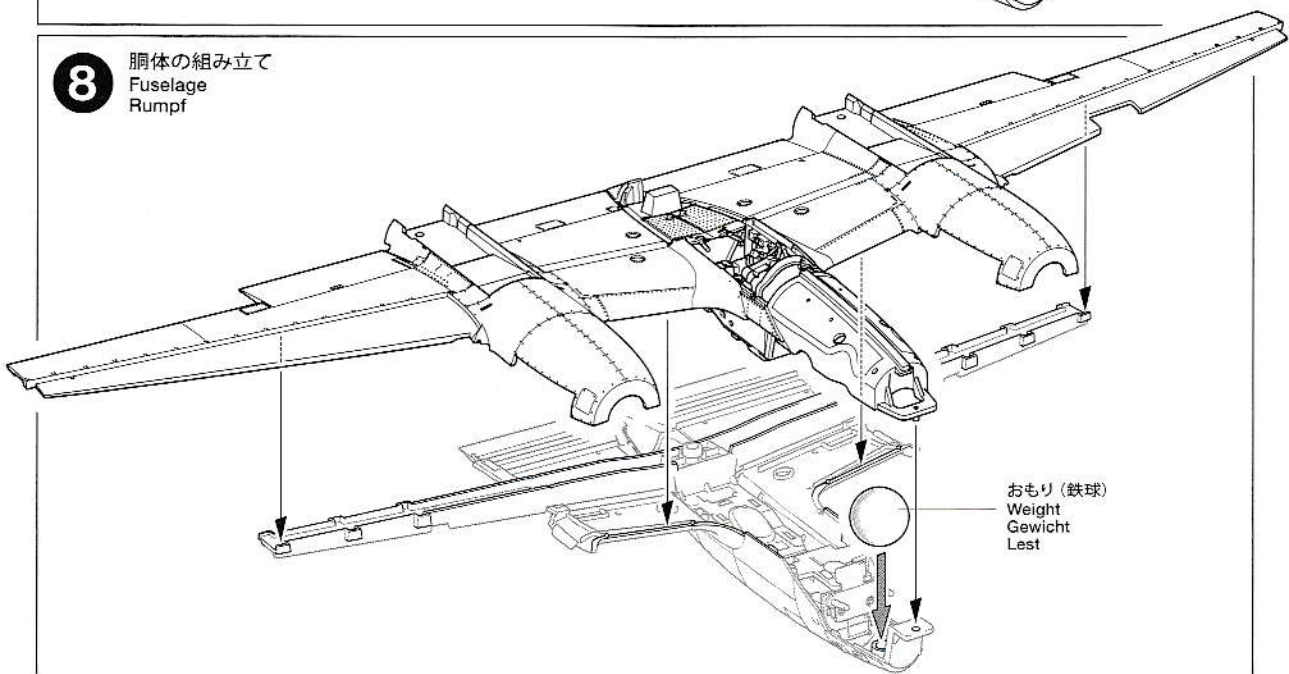
Attaching nose landing gear bay
Anbau des Schachts für das Bugfahrgestell
Fixation du logement de train avant



8

胴体の組み立て

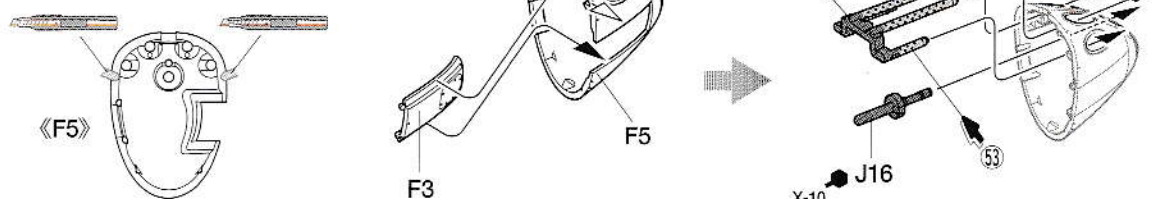
Fuselage
Rumpf



9

機首機関銃の取り付け

Attaching nose machine guns
Anbau der Maschinengewehre in der Nase
Installation des mitrailleuses de nez



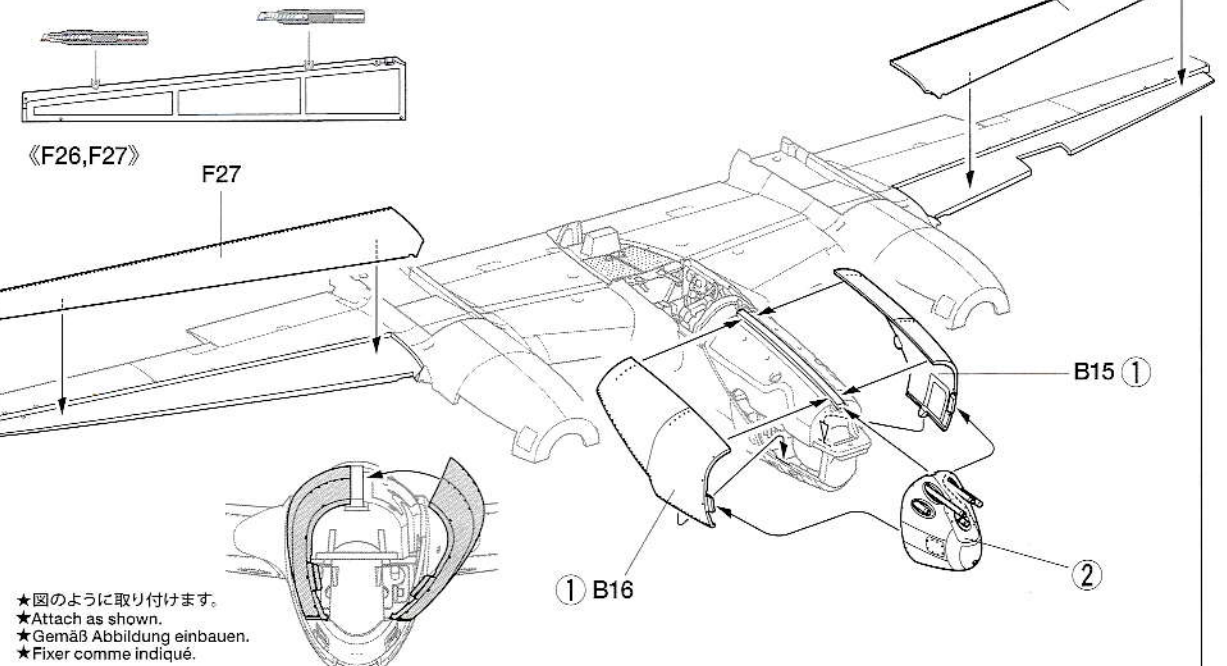
10

機首の組み立て

Nose
Nase
Nez



★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.



11

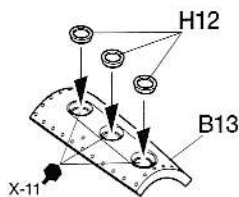
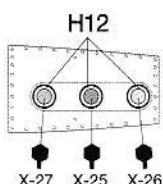
外翼下面の取り付け

Attaching wing undersurfaces
Anbringen der Tragflächen-
Unterseiten
Fixation des intrados de voilure

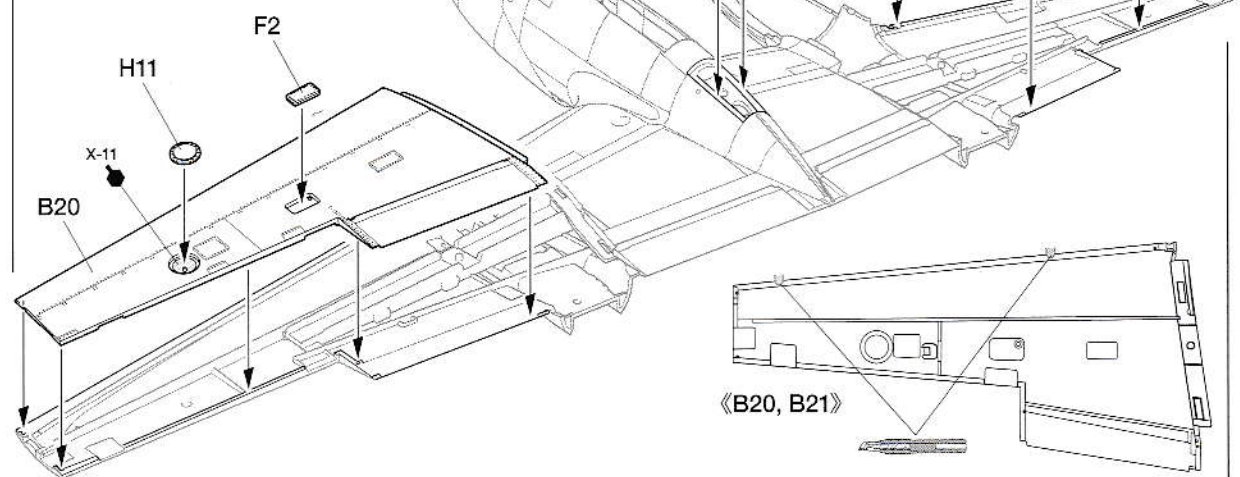
《識別灯》
Identification lights
Erkennungslichter
Feux d'identification

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

《H12》

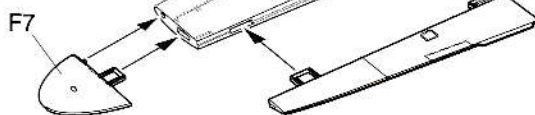
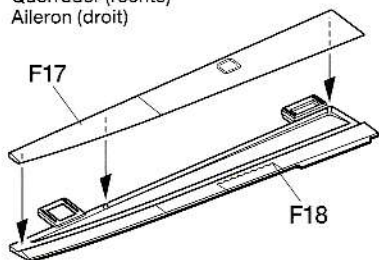


《H11》

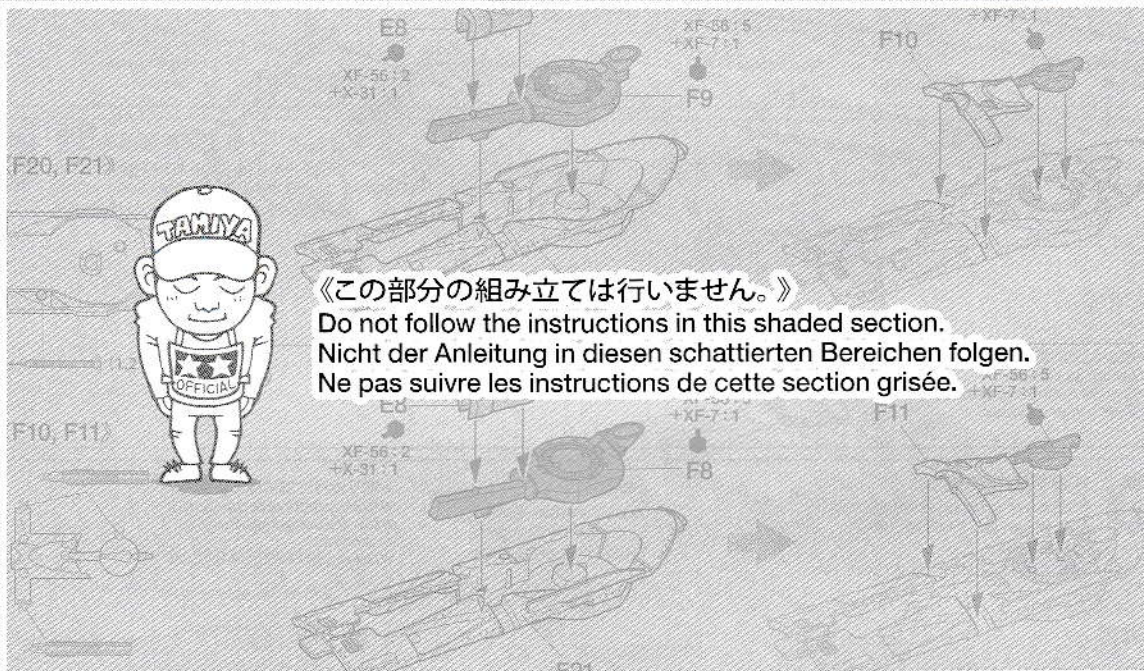
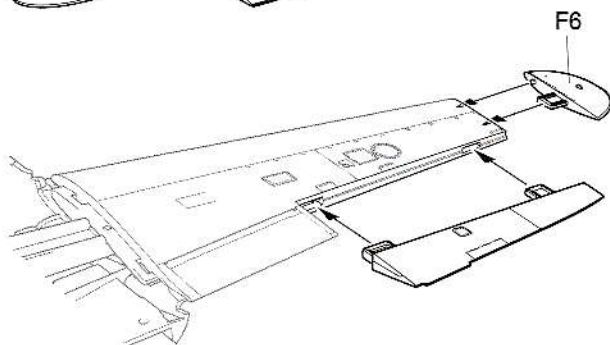
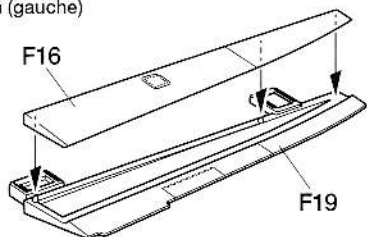


12

《右側エルロン》
Aileron (right)
Querruder (rechts)
Aileron (droit)



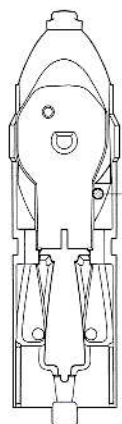
《左側エルロン》
Aileron (left)
Querruder (links)
Aileron (gauche)



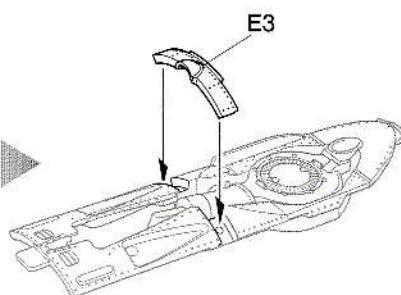
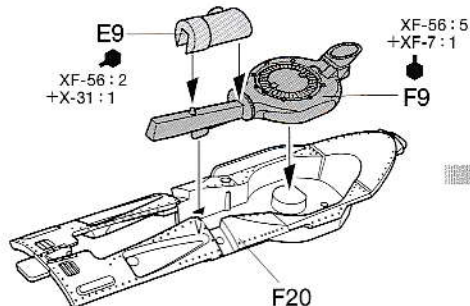
13

排気タービン過給器の組み立て
(ターボチャージャー)
Turbochargers
Turbolader
Turbocompresseurs

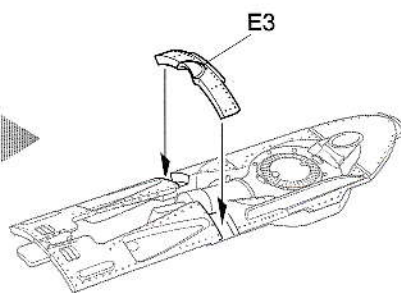
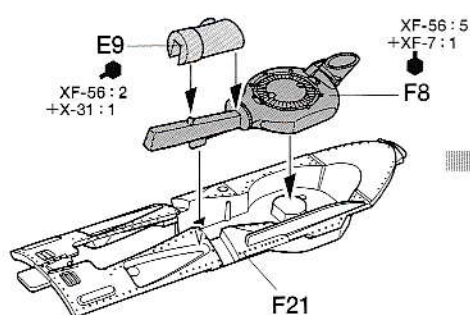
《F20, F21》



《L》

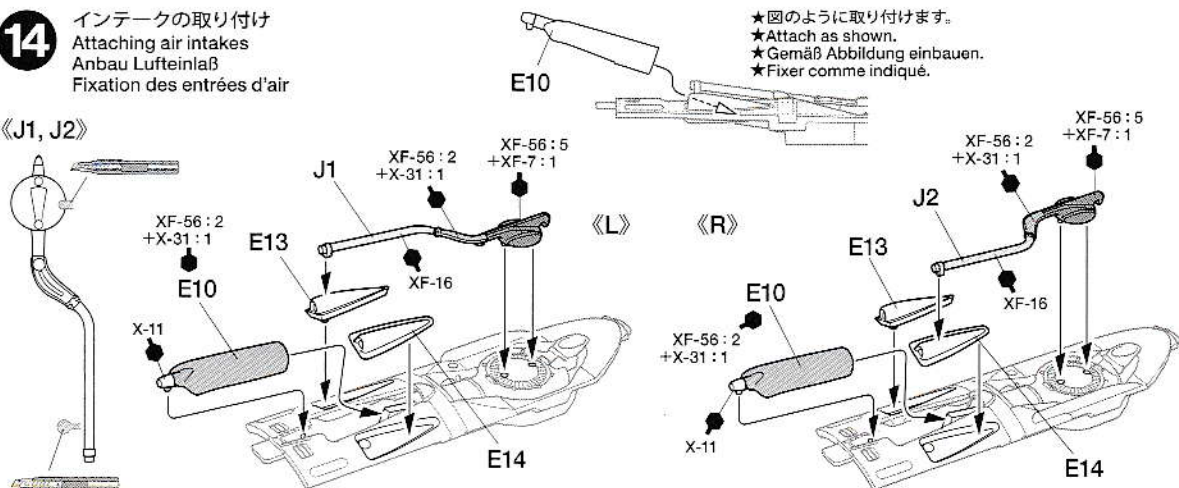


《R》



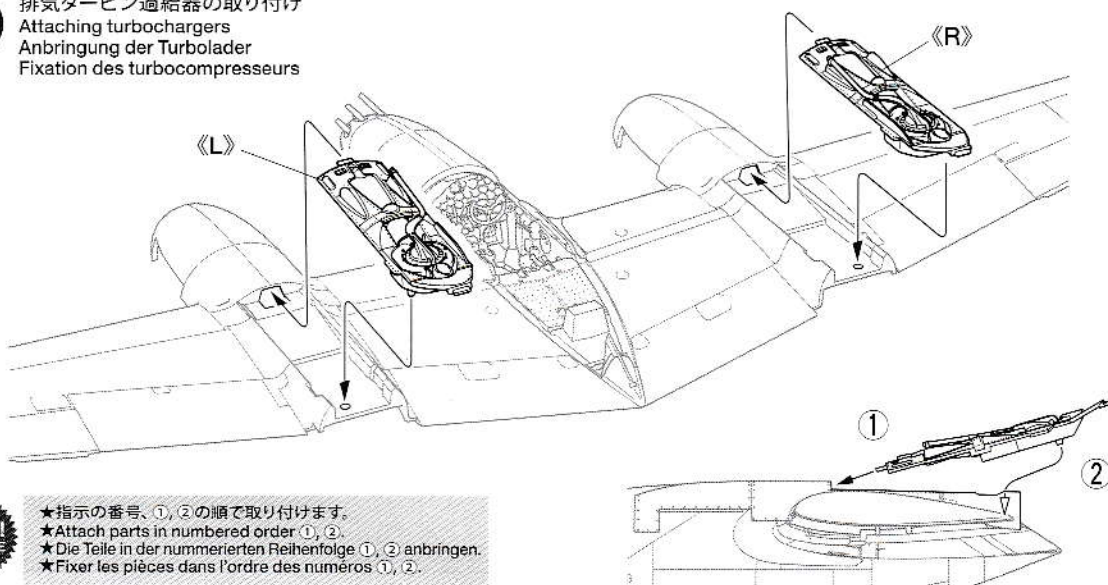
14

14



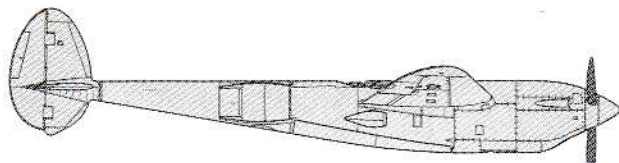
15

15



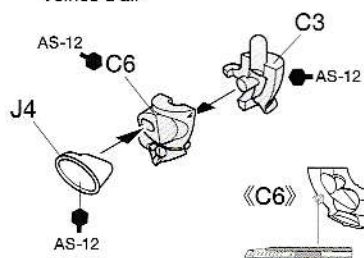
RIGHT BOOM ASSEMBLY

- 右側ブームを組み立てます。
- Assemble right boom.
- Ausleger rechts montieren.
- Assembler la poutre droite.



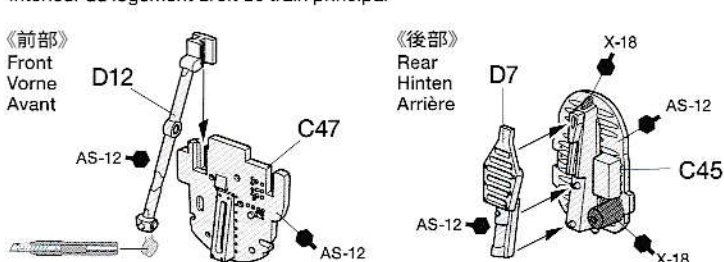
16

16



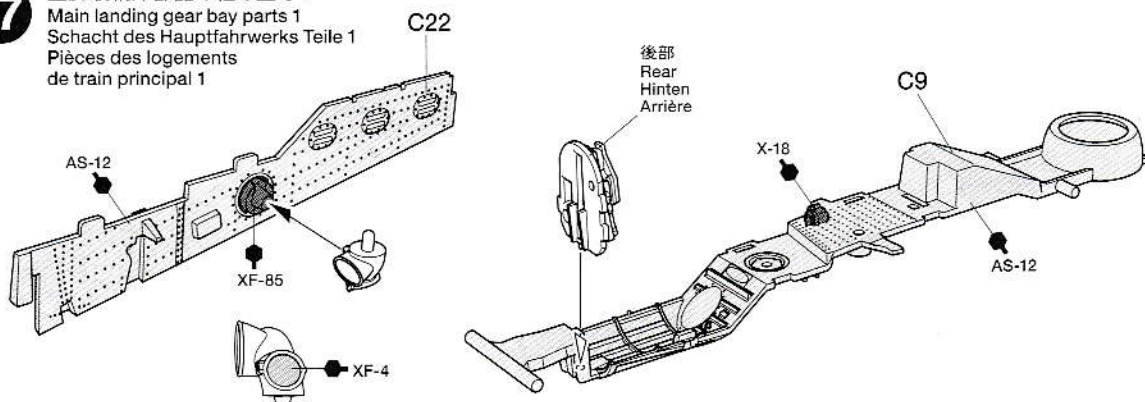
《右側主
Main lan
Schock

《右側主
Main lan
Schock



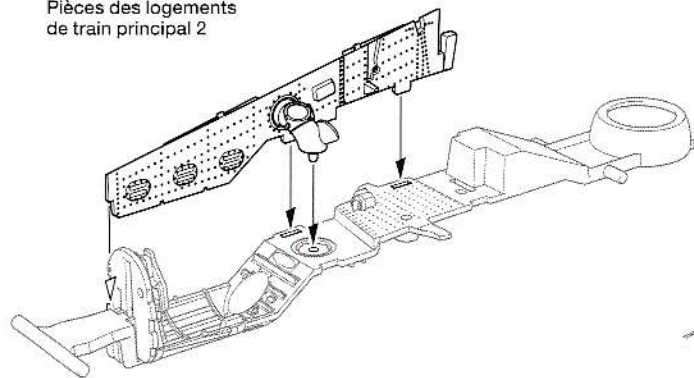
17

17

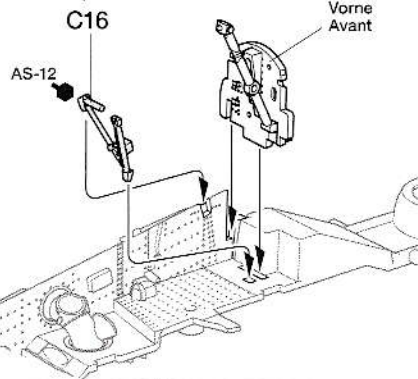


18

主脚収納庫部品の組み立て 2
Main landing gear bay parts 2
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 2
Pièces des logements
de train principal 2



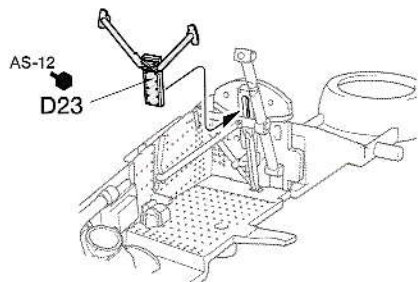
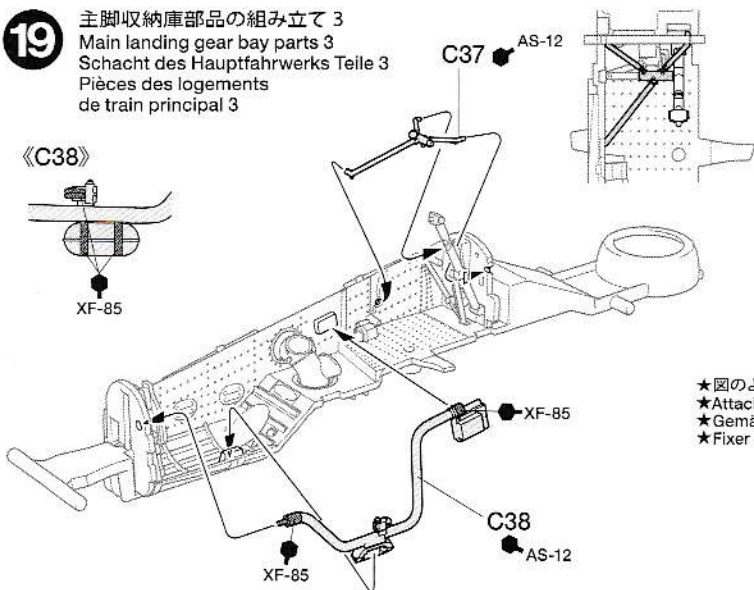
★先に取り付けます。
★Attach first.
★Zuerst befestigen.
★Fixer en premier.



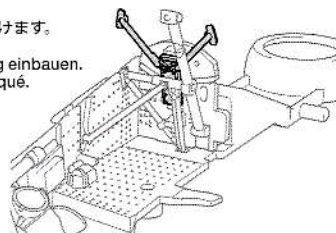
19

主脚収納庫部品の組み立て 3
Main landing gear bay parts 3
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 3
Pièces des logements
de train principal 3

《C38》

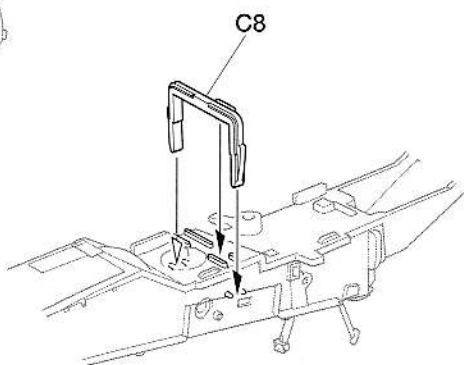
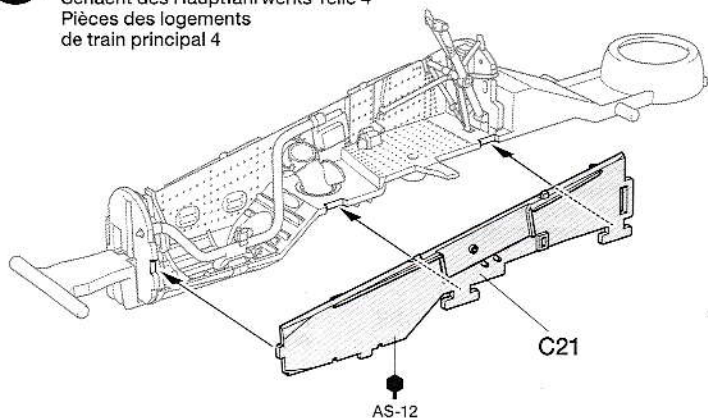


★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.



20

主脚収納庫部品の組み立て 4
Main landing gear bay parts 4
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 4
Pièces des logements
de train principal 4

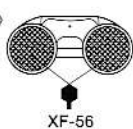


21

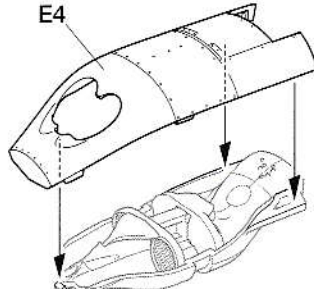
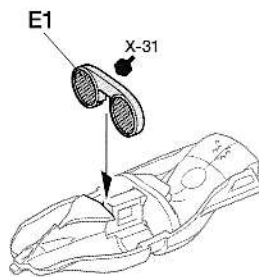
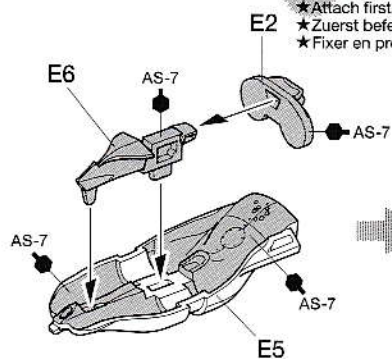
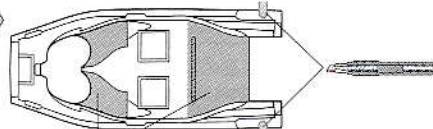
オイルクーラーの組み立て
Oil cooler
Ölkühler
Radiateur d'huile

《E1, E2》

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

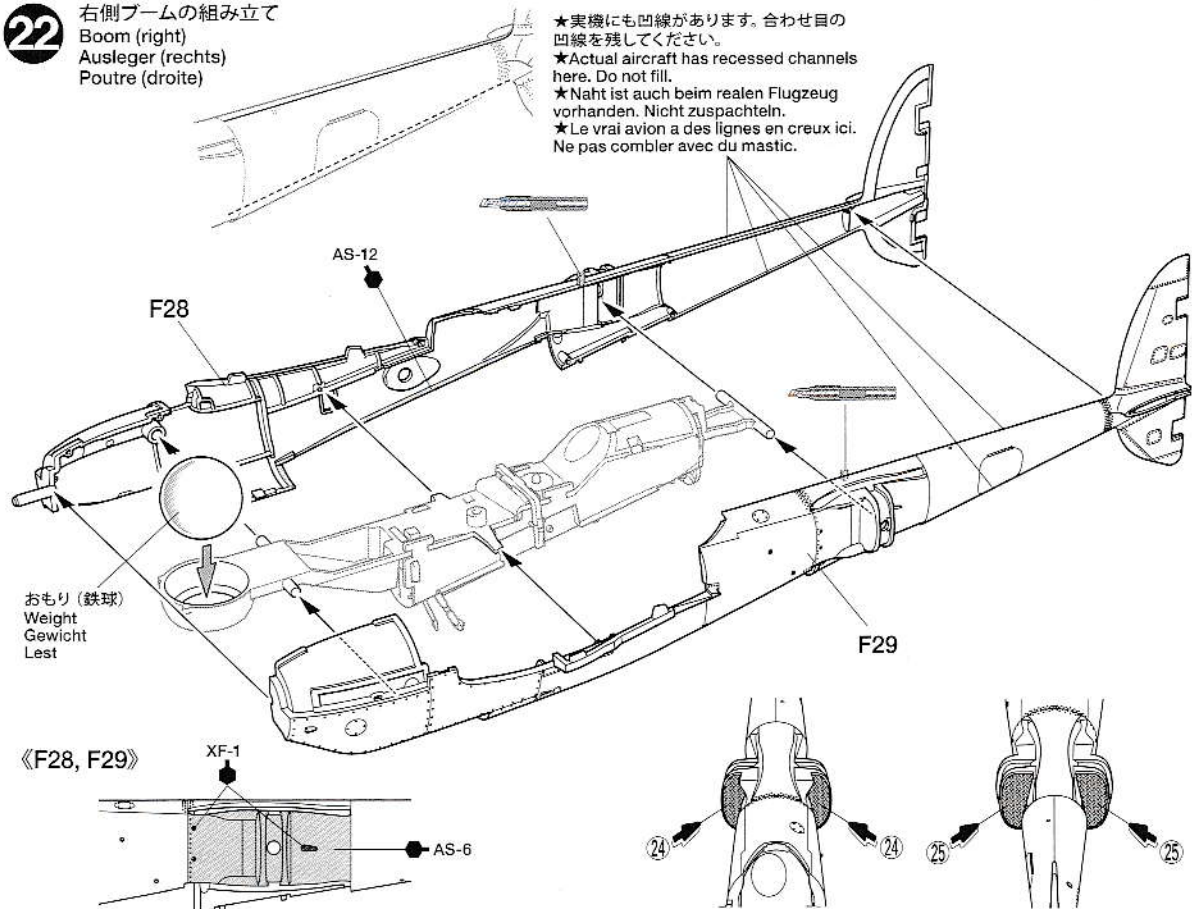


《E4》



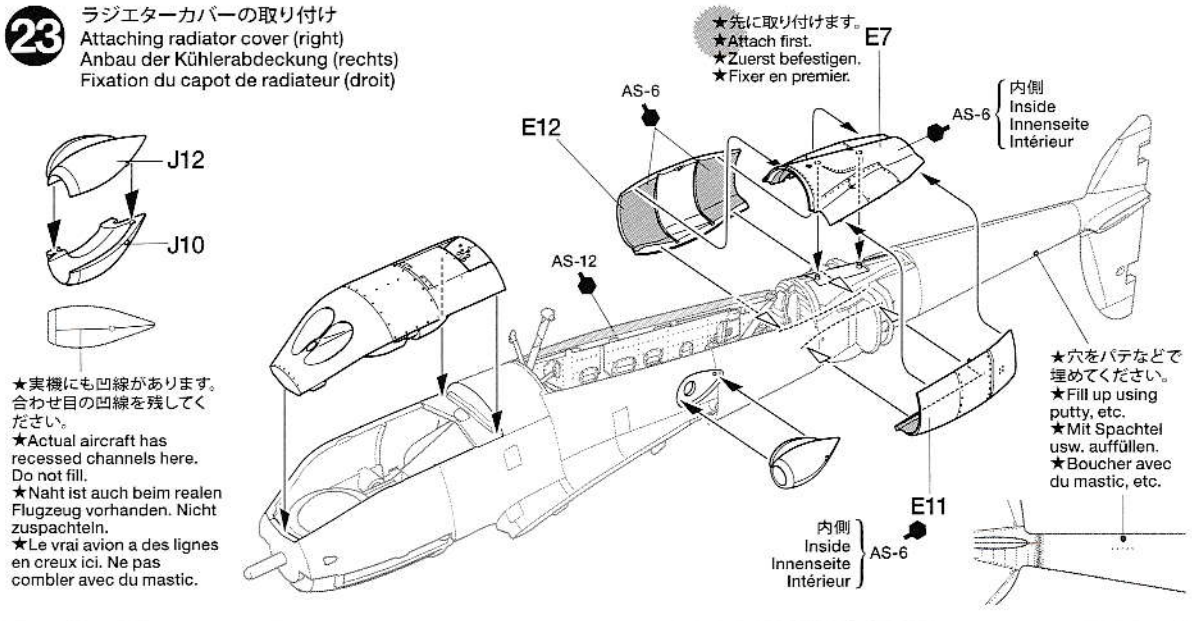
22

右側ブームの組み立て
Boom (right)
Ausleger (rechts)
Poutre (droite)



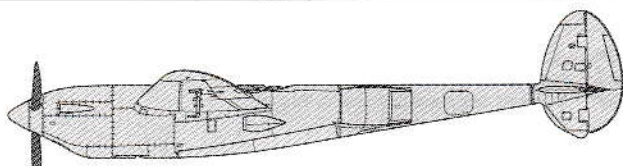
23

ラジエーターカバーの取り付け
Attaching radiator cover (right)
Anbau der Kühlerabdeckung (rechts)
Fixation du capot de radiateur (droit)



LEFT BOOM ASSEMBLY

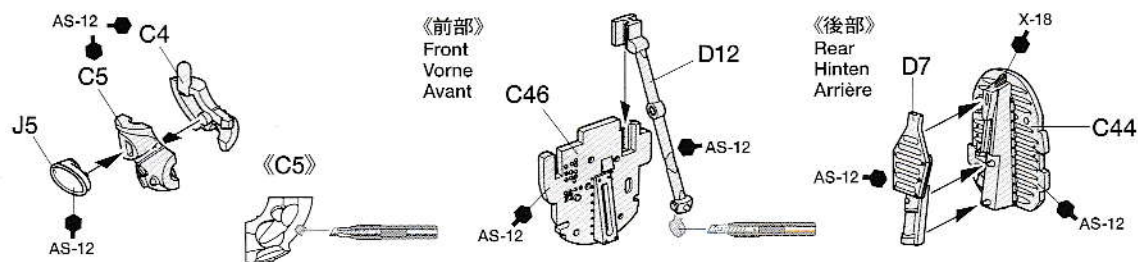
- 左側ブームを組み立てます。
- Assemble left boom.
- Ausleger links montieren.
- Assembler la poutre gauche.



24

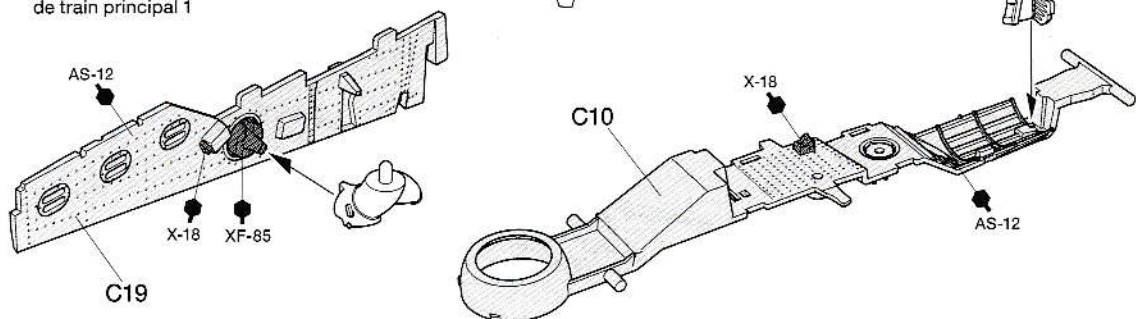
《エアインテークダクト》
Intake ducts
Luftteinlässe
Veines d'air

《左側主脚収納庫内壁》
Main landing gear left bay interior
Schacht des Hauptfahrwerks links und Innenteile
Intérieur du logement gauche de train principal



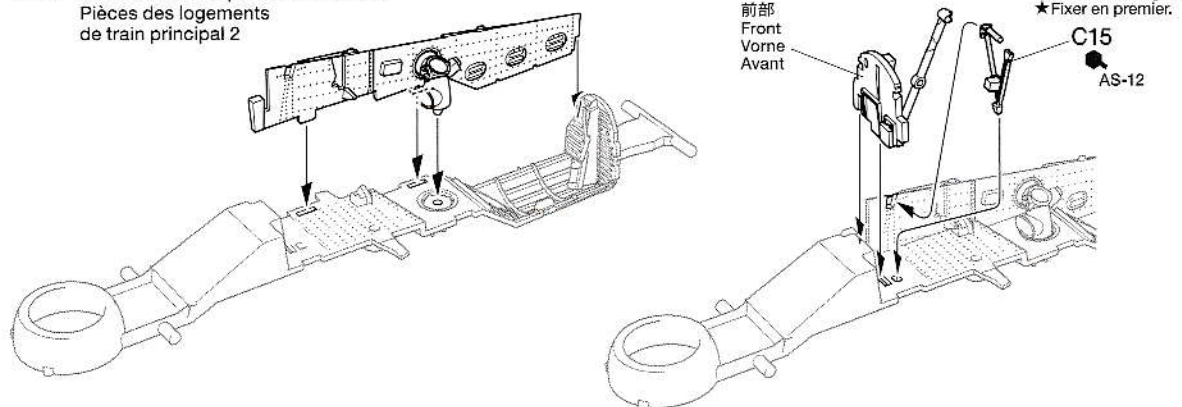
25

主脚収納庫部品の組み立て 1
Main landing gear bay parts 1
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 1
Pièces des logements
de train principal 1



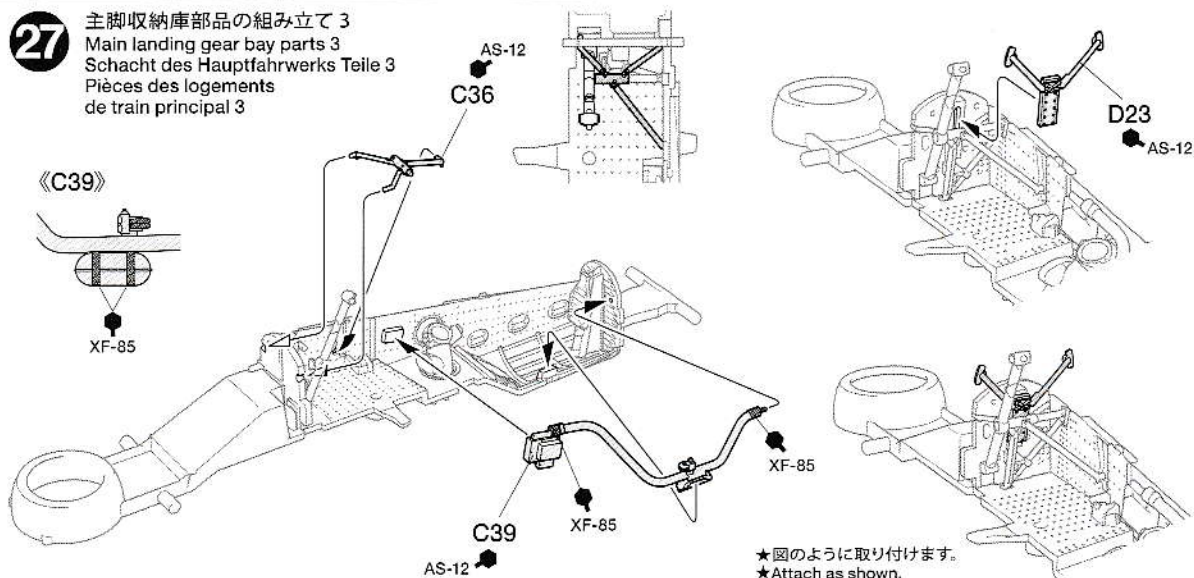
26

主脚収納庫部品の組み立て 2
Main landing gear bay parts 2
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 2
Pièces des logements
de train principal 2



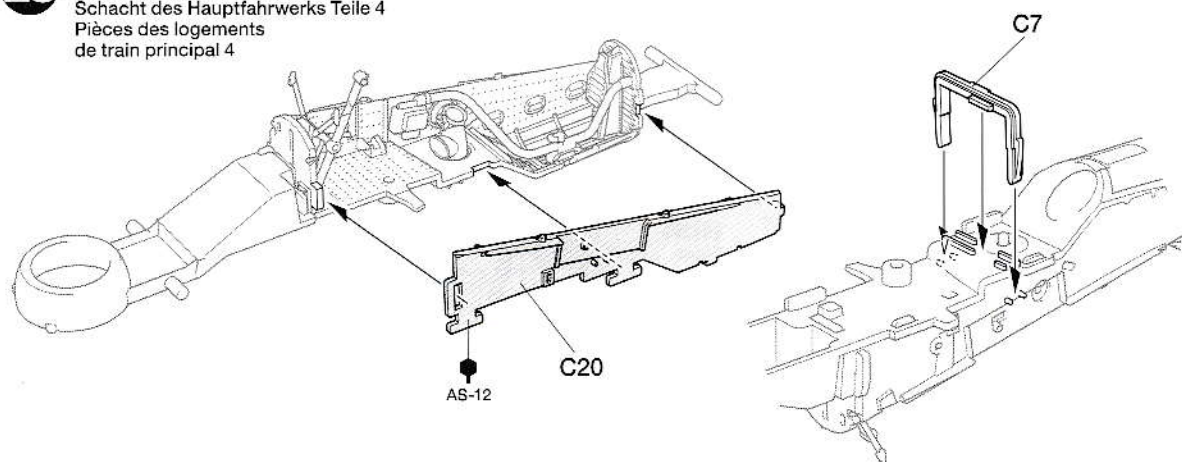
27

主脚収納庫部品の組み立て 3
Main landing gear bay parts 3
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 3
Pièces des logements
de train principal 3



28

主脚収納庫部品の組み立て 4
Main landing gear bay parts 4
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 4
Pièces des logements
de train principal 4



29

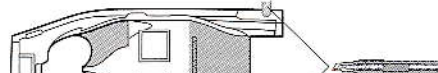
オイルクーラーの組み立て
Oil cooler
Ölkühler
Radiateur d'huile

《E1, E2》

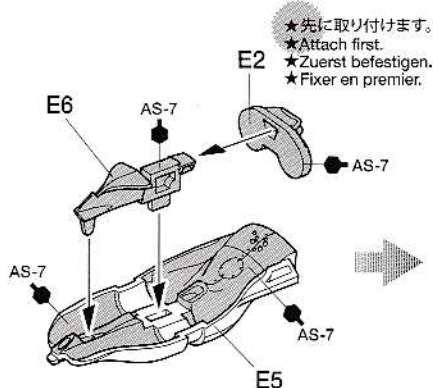


XF-56

《E4》



AS-7



E2

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

E1

X-31

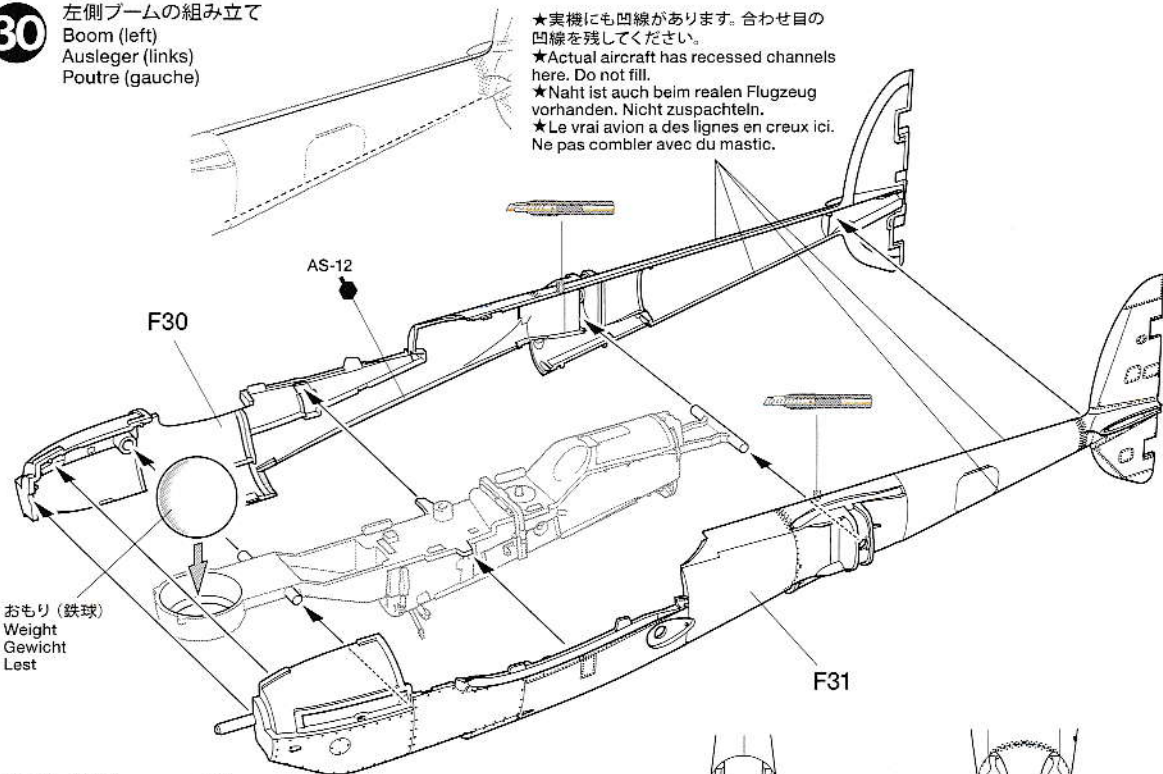
E4

E5

30

左側ブームの組み立て
Boom (left)
Ausleger (links)
Poutre (gauche)

★実機にも凹線があります。合わせ目の凹線を残してください。
★Actual aircraft has recessed channels here. Do not fill.
★Naht ist auch beim realen Flugzeug vorhanden. Nicht zuspachteln.
★Le vrai avion a des lignes en creux ici. Ne pas combler avec du mastic.



AS-12

F30

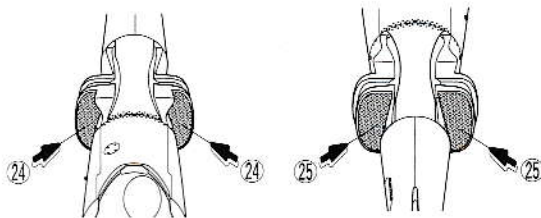
F31

おもり (鉄球)
Weight
Gewicht
Lest

《F30, F31》

XF-1

AS-6



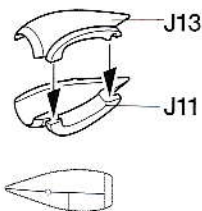
24

25

31

ラジエーターカバーの取り付け
Attaching radiator cover (left)
Anbau der Kühlerabdeckung (links)
Fixation du capot de radiateur (gauche)

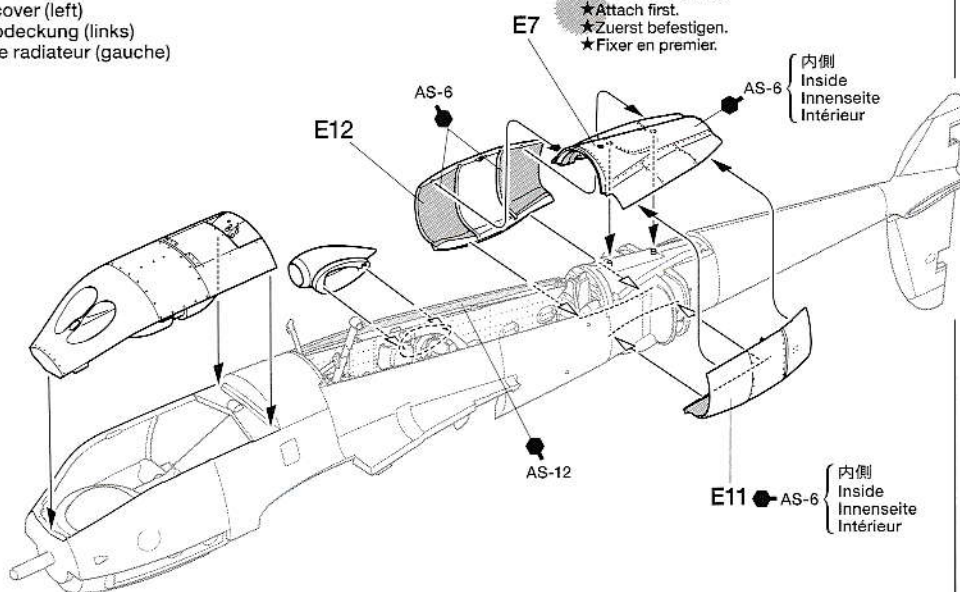
★先に取り付けます。
★Attach first.
★Zuerst befestigen.
★Fixer en premier.



J13

J11

★実機にも凹線があります。合わせ目の凹線を残してください。
★Actual aircraft has recessed channels here. Do not fill.
★Naht ist auch beim realen Flugzeug vorhanden. Nicht zuspachteln.
★Le vrai avion a des lignes en creux ici. Ne pas combler avec du mastic.



E7

E12

E11

内側
Inside
Innenseite
Intérieur

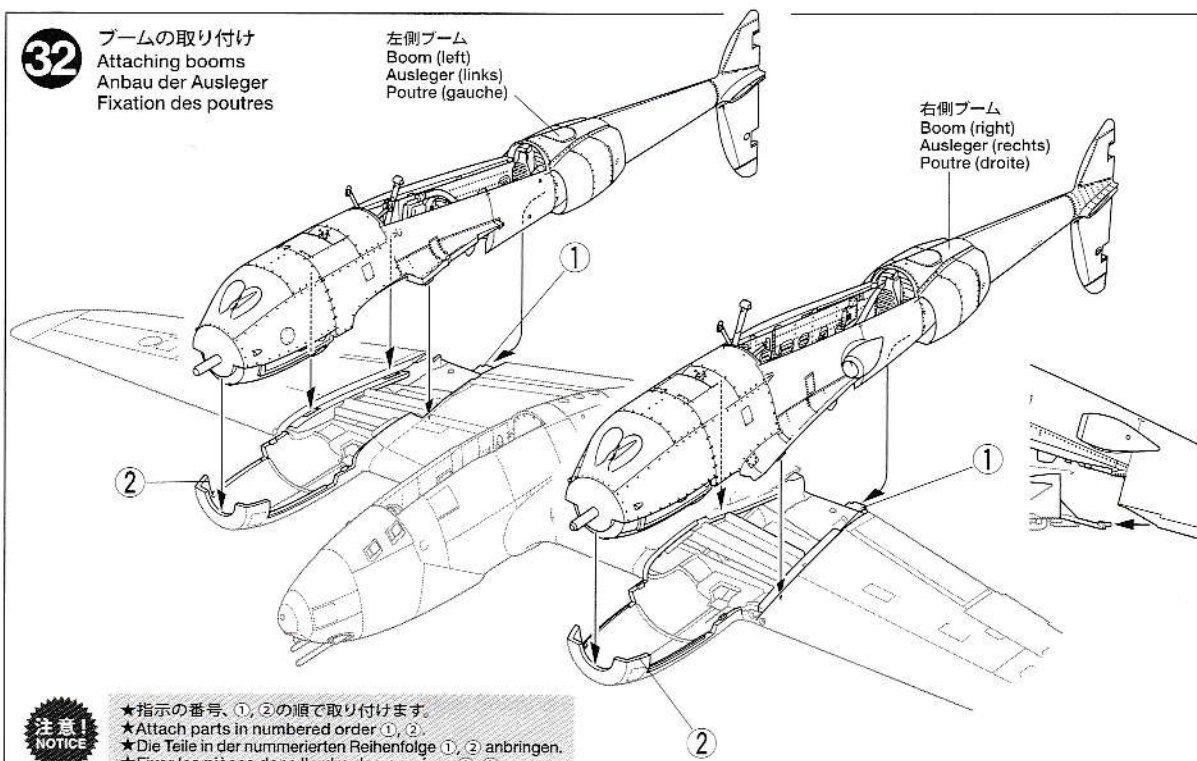
内側
Inside
Innenseite
Intérieur

32

ブームの取り付け
Attaching booms
Anbau der Ausleger
Fixation des poutres

左側ブーム
Boom (left)
Ausleger (links)
Poutre (gauche)

右側ブーム
Boom (right)
Ausleger (rechts)
Poutre (droite)



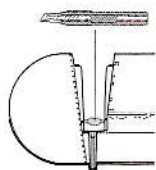
注意!

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.

33

尾翼の組み立て
Tailplane
Heckleitwerk
Empennage



D16

B7

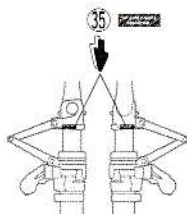
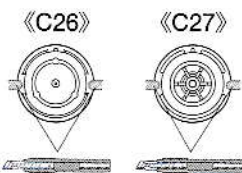
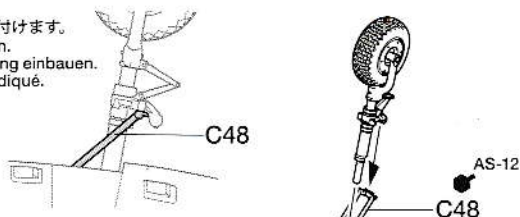
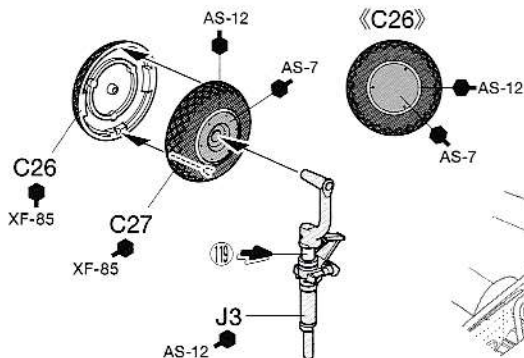
D16

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

34

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

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



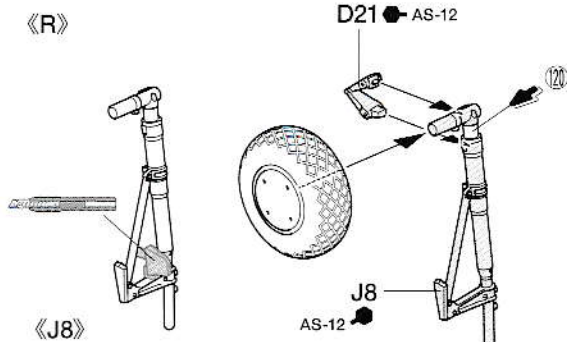
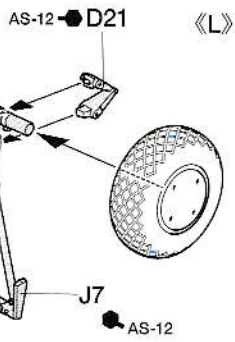
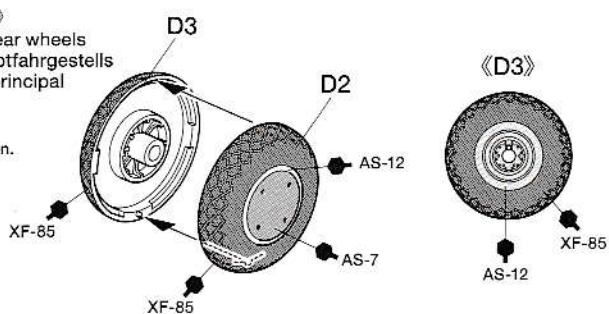
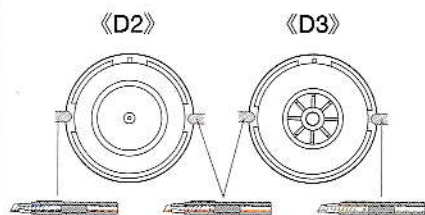
35

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

《主脚ホイール》

Main landing gear wheels
Räder des Hauptfahrgestells
Baies de train principal

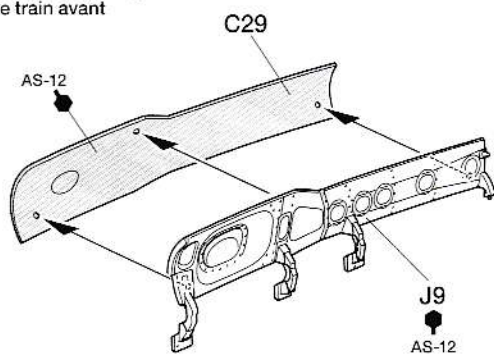
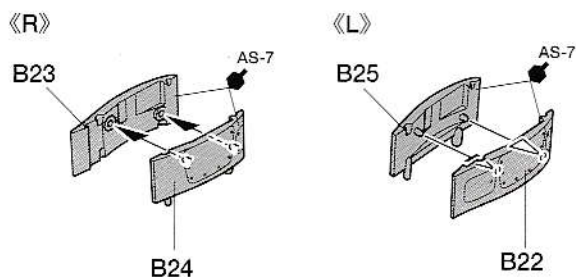
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



36

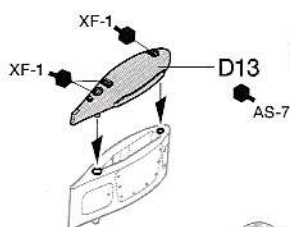
《パイロン》
Pylons
Pylonen
Pylônes

《前脚収納庫カバー》
Nose landing gear cover
Abdeckung des Bugfahrgeräts
Trappe de train avant

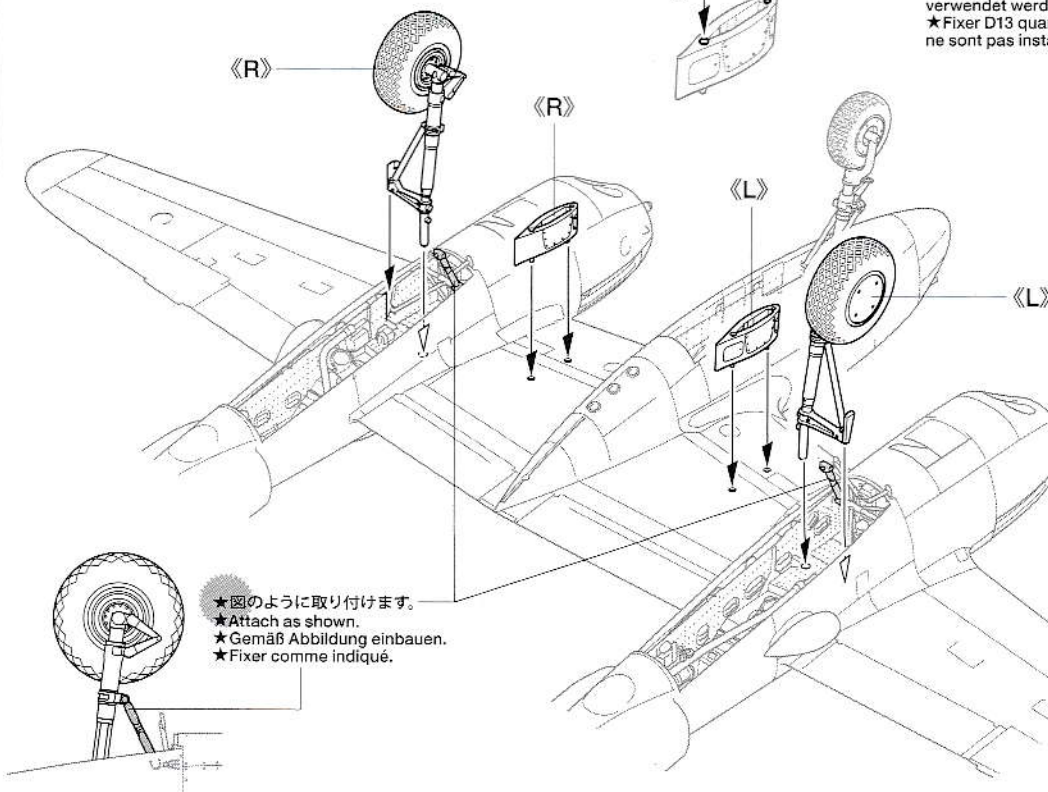


37

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



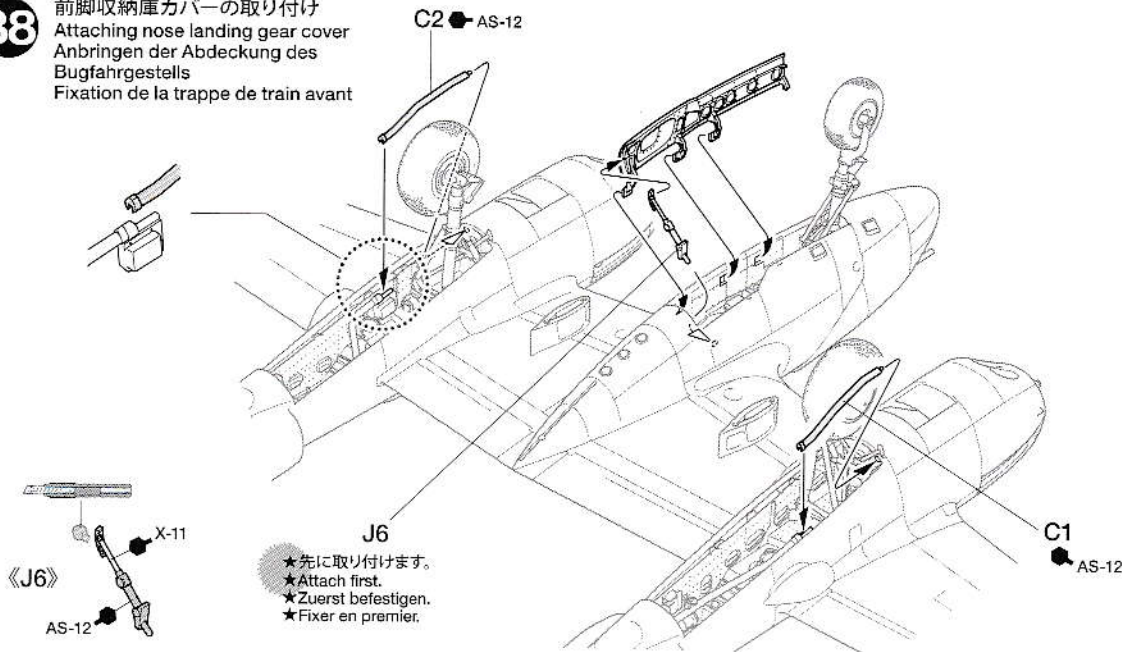
★落下タンクを付けない場合はD13を取り付けます。
★Attach D13 when not installing drop tanks.
★Wenn keine Abwurf tanks verwendet werden D13 einbauen.
★Fixer D13 quand les réservoirs ne sont pas installés.



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

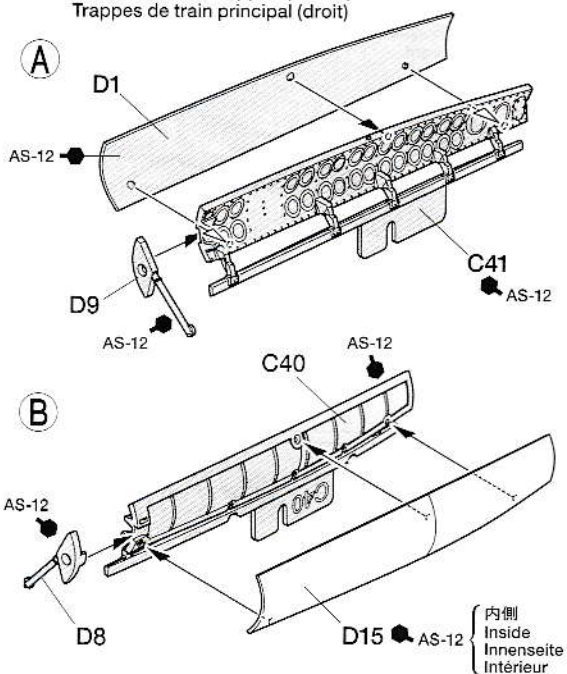
38

前脚収納庫カバーの取り付け
Attaching nose landing gear cover
Anbringen der Abdeckung des
Bugfahrgerstells
Fixation de la trappe de train avant

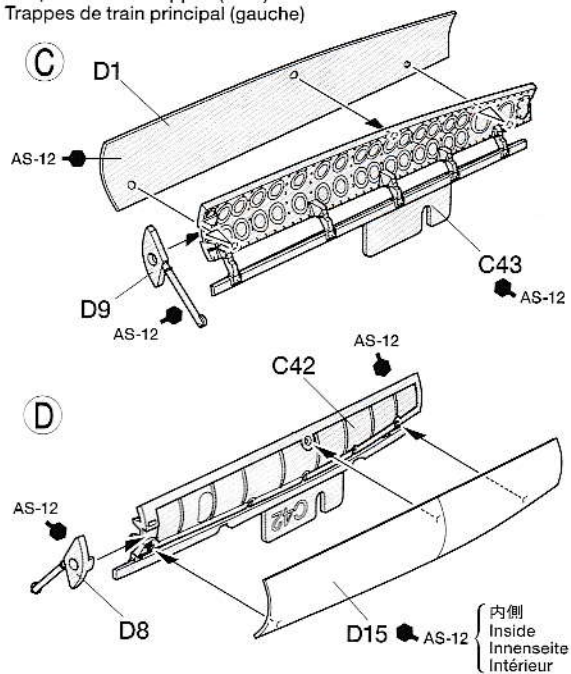


39

《右側主脚収納庫カバー》
Main landing gear covers (right)
Hauptfahrwerksklappen (rechts)
Trappes de train principal (droit)

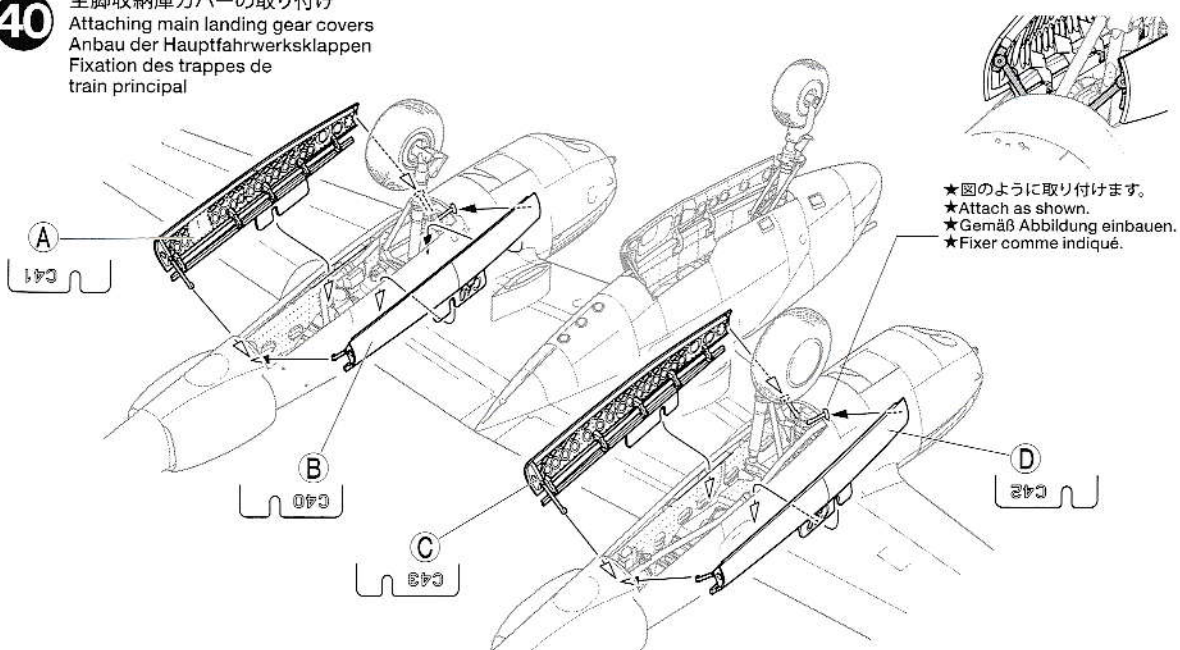


《左側主脚収納庫カバー》
Main landing gear covers (left)
Hauptfahrwerksklappen (links)
Trappes de train principal (gauche)



40

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

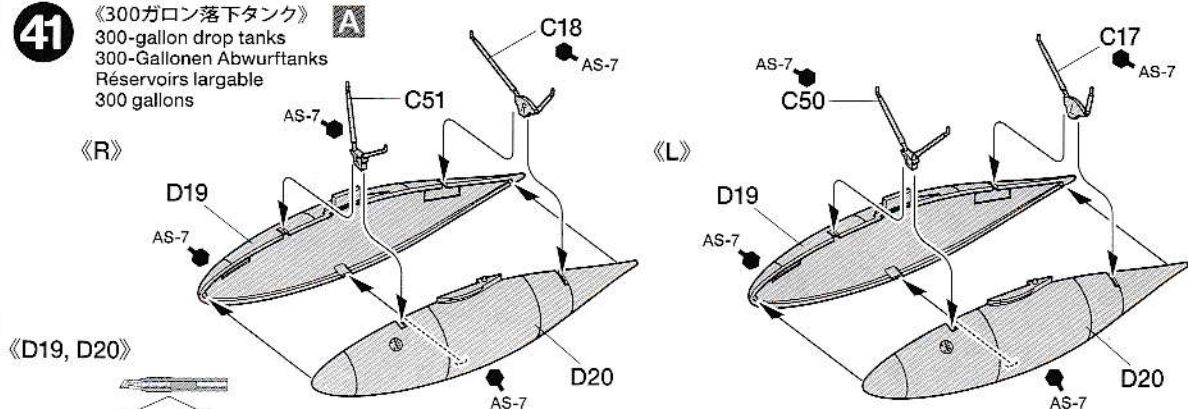


41

《300ガロン落下タンク》

300-gallon drop tanks
300-Gallonen Abwurf tanks
Réservoirs largable
300 gallons

A



《D19, D20》

《R》

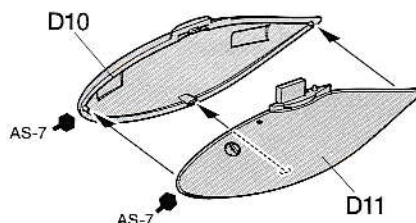
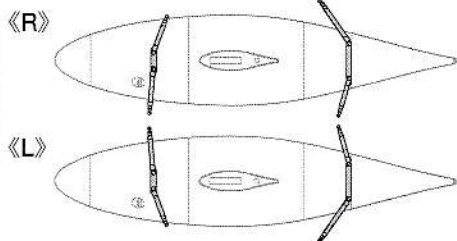
《L》

《150ガロン落下タンク》

150-gallon drop tanks
150-Gallonen Abwurf tanks
Réservoirs largable 150 gallons

B

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

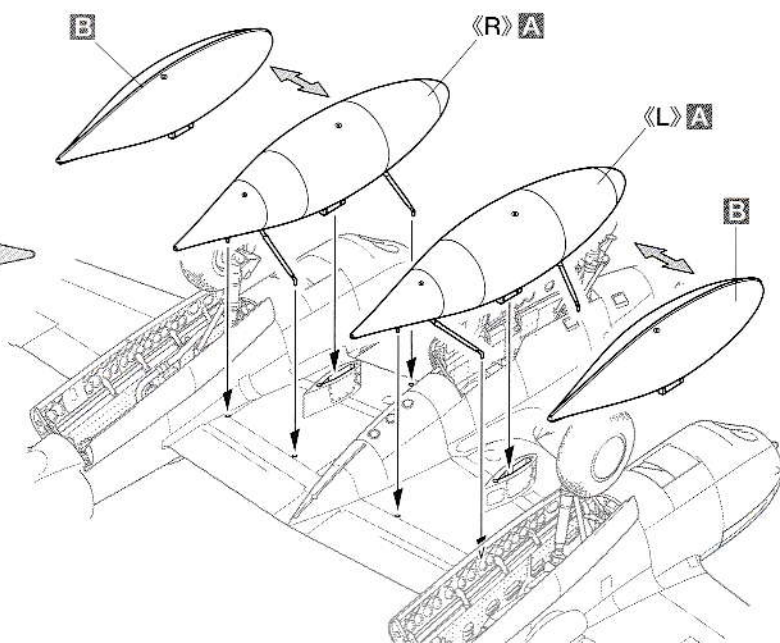
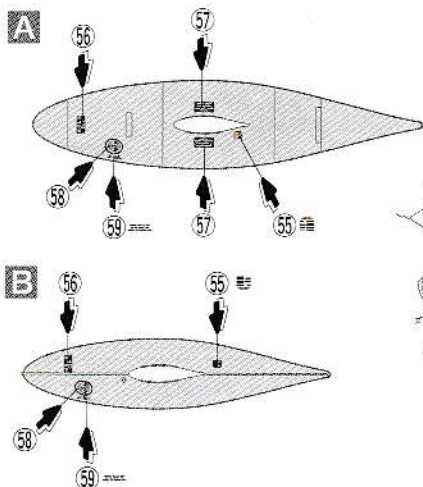


《D10, D11》

42

落下タンクの取り付け

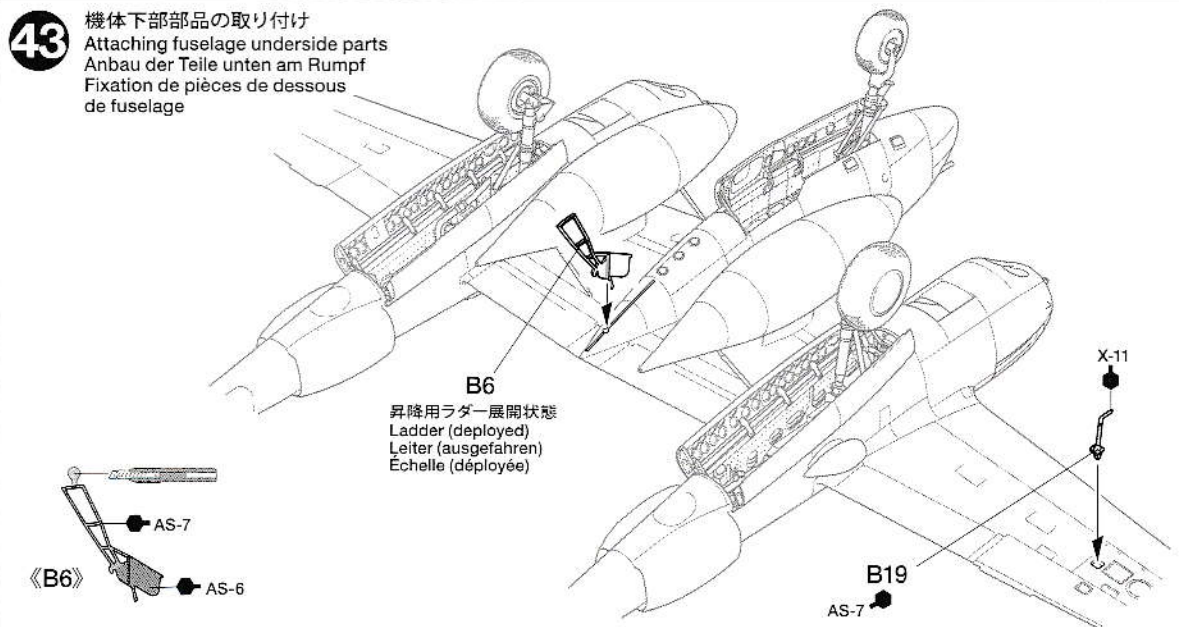
Attaching drop tanks
Einbau der Abwurf-Tanks
Fixation des réservoirs largable



43

機体下部部品の取り付け

Attaching fuselage underside parts
Anbau der Teile unten am Rumpf
Fixation de pièces de dessous de fuselage



B6

昇降用ラダー展開状態
Ladder (deployed)
Leiter (ausgefahren)
Echelle (déployée)

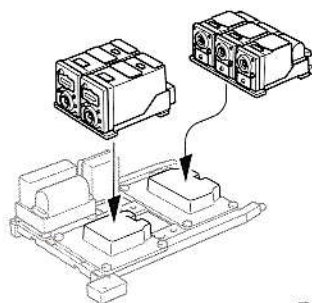
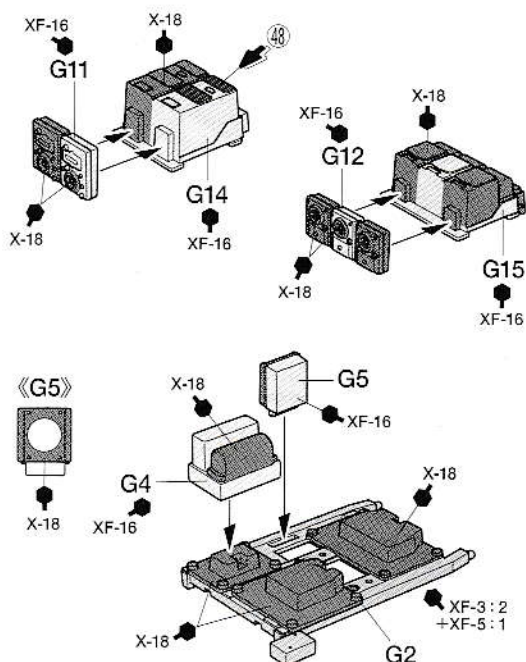
《B6》

B19

AS-7

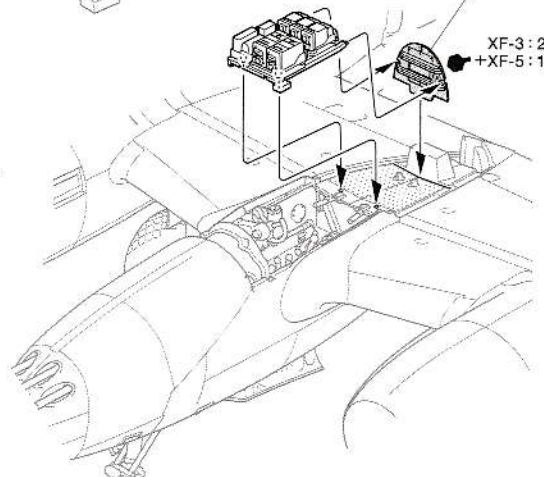
44

SCR-274 無線機の取り付け
Attaching SCR-274 radio
Funkgerät SCR-274 Einbau
Installation de la radio SCR-274



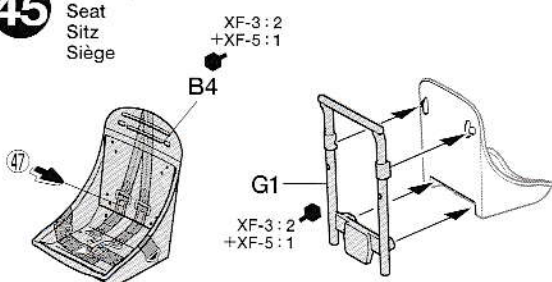
- ★先に取り付けます。
- ★Attach first.
- ★Zuerst befestigen.
- ★Fixer en premier.

G13

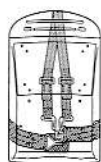


45

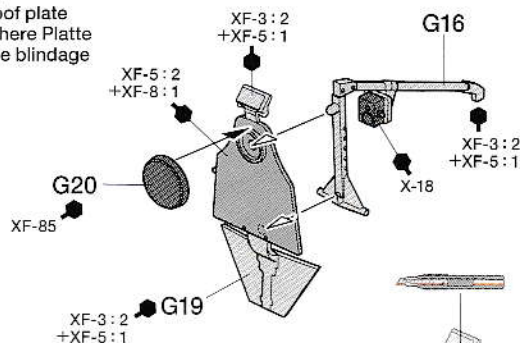
《シート》
Seat
Sitz
Siège



- ★人形を取り付けない場合はスライドマークを貼ります。
- ★Apply decal when not attaching pilot figure.
- ★Abziehbild anbringen, wenn keine Pilotenfigur eingesetzt wird.
- ★Apposer le décal si le pilote n'est pas installé.



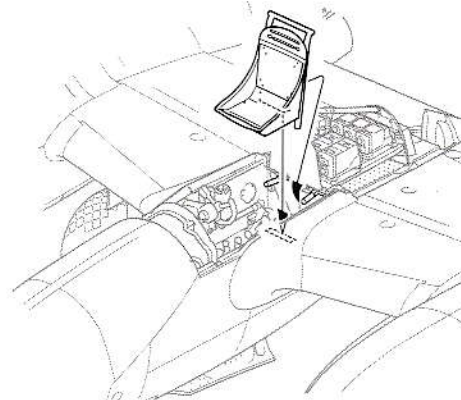
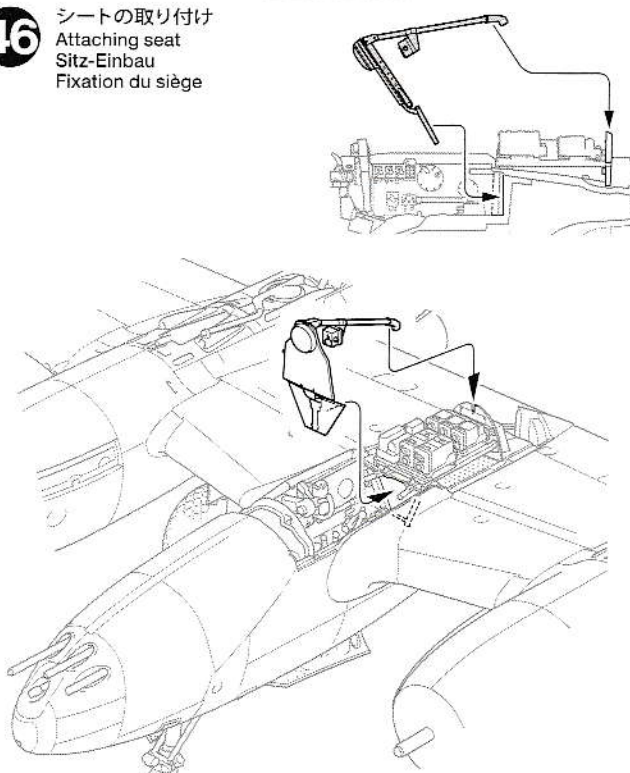
《防弾板》
Bulletproof plate
Kugelsichere Platte
Plaque de blindage



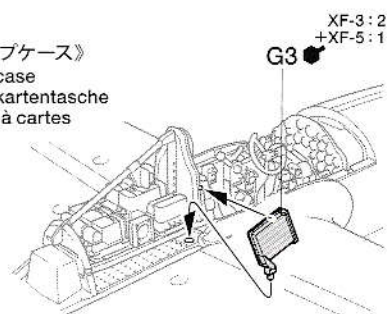
- ★キャノピー閉状態の時は切り取ります。
- ★Remove when canopy is depicted as closed.
- ★Entfernen, wenn die Kanzel geschlossen ist.
- ★Enlever lorsque la verrière est installée fermée.

46

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



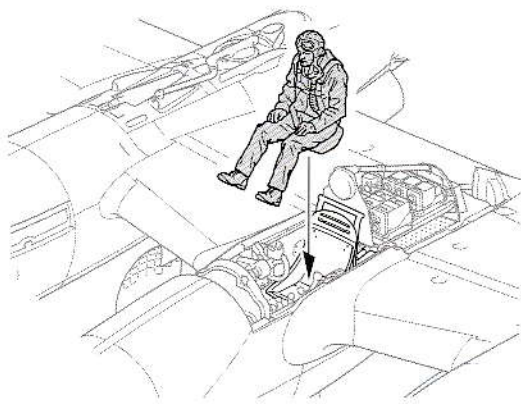
《マップケース》
Map case
Landkartentasche
Boîte à cartes



47

パイロットの取り付け
Attaching pilot
Einbau des Piloten
Installation du pilote

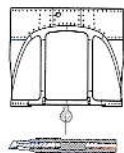
《パイロット》
Pilot
Piloten
Pilote



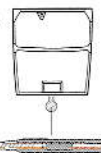
48

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

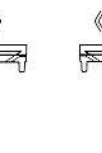
《H1》



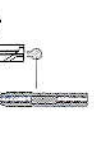
《H3》



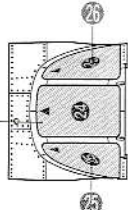
《H4》



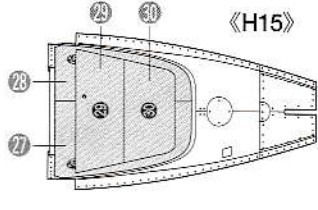
《H5》



《H1》

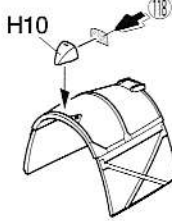
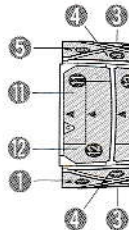


《H15》



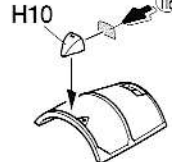
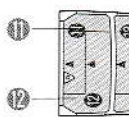
《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée

《H14》

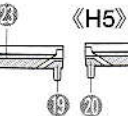


《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte

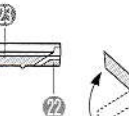
《H3》



《H4》



《H5》



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XF-3:2+XF-5:1を塗ります。
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 mix of XF-3:XF-5 at a 2:1 ratio followed by fuselage color.
●Zuerst das Innere der Kanzel und die Fensterflächen auf der Aussenseite markieren. Dann eine Mischung aus XF-3 und XF-5 im Verhältnis 2:1, 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 d'un mélange de XF-3 et XF-5 (ratio 2:1), suivie de la teinte du fuselage.



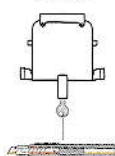
内側
Inside
Innenseite
Intérieur

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).

49

《照準器》
Gunsight
Zielvorrichtung
Viseur

《H6》



H8

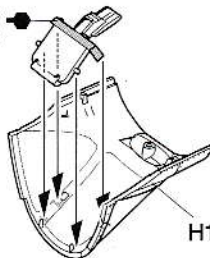


XF-10

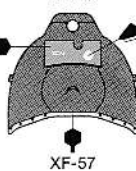
XF-3:2
+XF-5:1

X-18

《前部キャノピー》
Front canopy
Vordere Kanzel
Pare-brise

XF-3:2
+XF-5:1

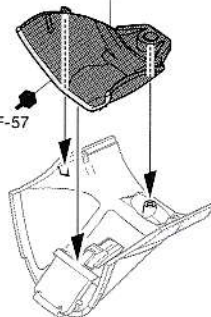
《G7》

XF-5:2
+XF-8:1

XF-57

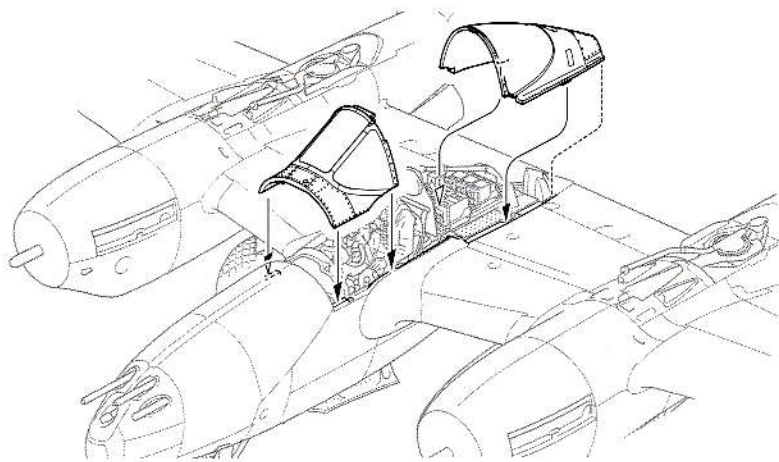
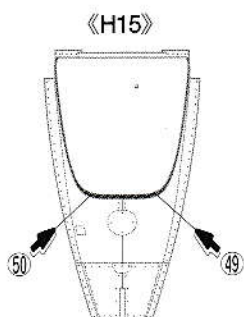
G7 XF-1

XF-57



50

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

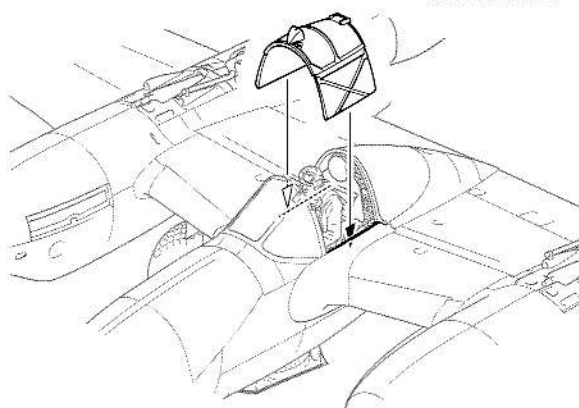


51

中央キャノピーの取り付け
Attaching center canopy
Mittelteil der Kanzel Einbau
Fixation de la verrière centrale

《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée

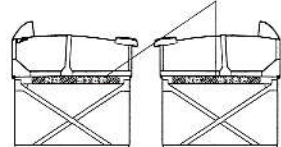
★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.



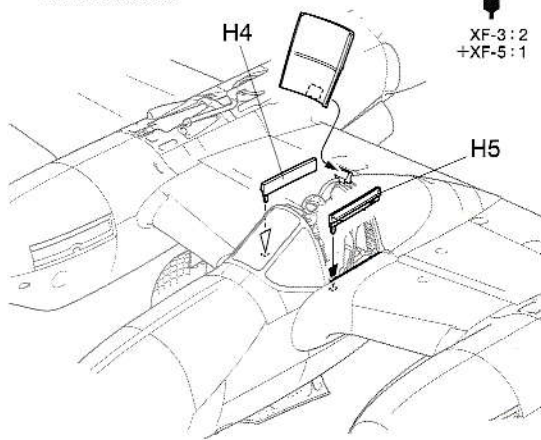
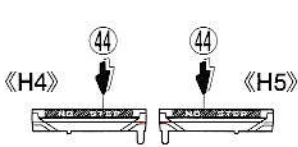
《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée



《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée

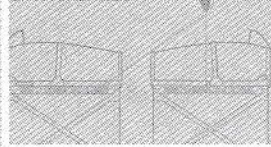
★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

《開状態》
Open canopy

《この部分の組み立ては行いません。》

Do not follow the instructions in this shaded section.
Nicht der Anleitung in diesen schattierten Bereichen folgen.
Ne pas suivre les instructions de cette section grisée.

《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée

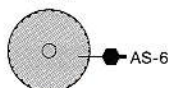


《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



52 プロペラの組み立て Propeller Hélice

《D18》

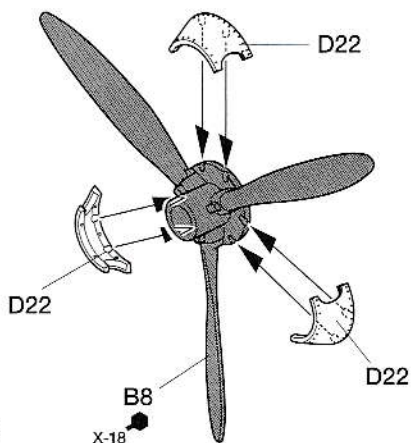


《D22》



XF-3:3
+X-26:1

《R》



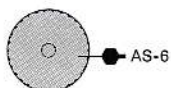
D18



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

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

《D18》

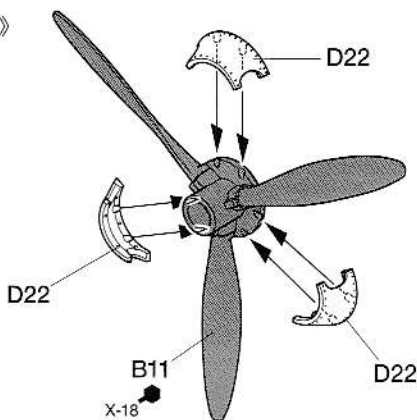


《D22》



XF-3:3
+X-26:1

《L》



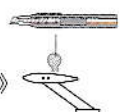
D18



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

53 プロペラの取り付け Attaching propellers Propeller-Einbau Fixation des hélices

《D17》



D5

D6

D6

D17

D17

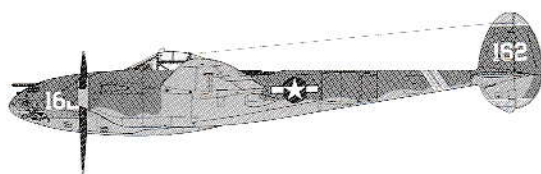
《R》

《L》

《下側》
Underside
Unterseite
Dessous

- ★プロペラは左右に注意して取り付けます。
- ★Note different left and right propellers.
- ★Beachte die links und rechts unterschiedlichen Propeller.
- ★Noter que les hélices gauche et droite sont différentes.

LOCKHEED® P-38H LIGHTNING®



PAINTING

《P-38H ライトニングの塗装》

アメリカ陸軍機の基本塗装は1940年から上面オリーブドラブ、下面ニュートラルグレイの2色迷彩が施されました。1943年半ばに生産されたP-38Hライトニングも同様で、2色の塗り分けラインは緩やかな波形となっていました。国籍マークは1943年6月以降、円の左右にホワイトの太い帯を追加し、レッドで全体を縁取りしたものへと改定。ただし、太平洋戦域では日本機との誤認を防ぐためにレッドの縁取りを省略した部隊が多かったようです。細部の塗装は組み立て図中にタミヤカラーの色番号で指示しました。

Painting the P-38H Lightning

From 1940, U.S. Army aircraft had olive drab upper and neutral gray undersurface.

es. Produced from mid-1943, the P-38H Lightning was no exception, and had gently undulating borders between the two colors. In June 1943 a White rectangle was added to either side of the U.S. roundel and a red border applied, but many units in the Pacific War removed the latter border to avoid confusion with enemy Japanese aircraft. Painting instructions for details are given during assembly.

Lackierung der P-38H Lightning

Ab 1940 hatten die Flugzeuge der US Army dunkelolive Oberseiten und neutralgraue Unterseiten und die ab Mitte 1943 produzierte P-38H Lightning war keine Ausnahme, hatte aber schattierte Übergänge zwischen den beiden Farben. Im Juni 1943 wurden zwei weiße Vierecke auf beiden Seiten des Nationalitätskennzeichens und ein roter Rand hinzugefügt, aber

viele Einheiten im Pazifik entfernten den Rand, um Verwechslungen mit feindlichen japanischen Maschinen zu vermeiden. Bemalungshinweise für Details werden in der Bauanleitung angegeben.

Peinture du P-38H Lightning

A partir de 1940, les avions de l'U.S. Army avaient des surfaces supérieures Olive Drab et inférieures Neutral Grey. Produit à partir de mi-1943, le P-38H Lightning ne fait pas exception, avec une délimitation légèrement ondulée entre les deux teintes. En juin 1943, un rectangle blanc avec un liseré rouge fut ajouté de part et d'autre de la cocarde U.S., mais de nombreuses unités dans le Pacifique supprimèrent ce liseré pour éviter une confusion avec les appareils japonais ennemis. Les instructions de mise en peinture des détails sont fournies durant l'assemblage.

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移してください。
- ④ 指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらしします。
- ⑤ やわらかな布でマークの内側の気泡を押し出しながら、押しつけるようにして水分をとります。

DECAL APPLICATION

- ① Cut off decal from sheet.
- ② Dip the decal in tepid water for about 10 sec. and place on a clean cloth.
- ③ Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.
- ④ Move decal into position by wetting decal with finger.

- ⑤ Press decal down gently with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.

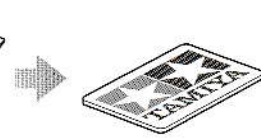
ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

- ① Abziehbild vom Blatt ausschneiden.
- ② Das Abziehbild ungefähr 10 Sek. in lauwarmes Wasser tauchen, dann auf sauberen Stoff legen.
- ③ Die Kante der Unterlage halten und das Abziehbild auf das Modell schieben.
- ④ Das Abziehbild an die richtige Stelle schieben und dabei mit dem Finger das Abziehbild naßmachen.
- ⑤ Das Abziehbild leicht mit einem weichen Tuch andrücken, bis überschüssiges Tuch andrücken, bis überschüssiges

Wasser und Luftblasen entfernt sind.

APPLICATION DES DECALCOMANIES

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



1/48
Aircraft

万一、不良や不足部品などありました場合は、
当社カスタマーサービスまでご連絡ください。

In case of defects, missing parts,
or other customer service concerns,
please contact your local official Tamiya dealer.



《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

《お問い合わせ番号》

静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡に自動転送)

※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。

《カスタマーサービスアドレス》

www.tamiya.com/japan/customer/