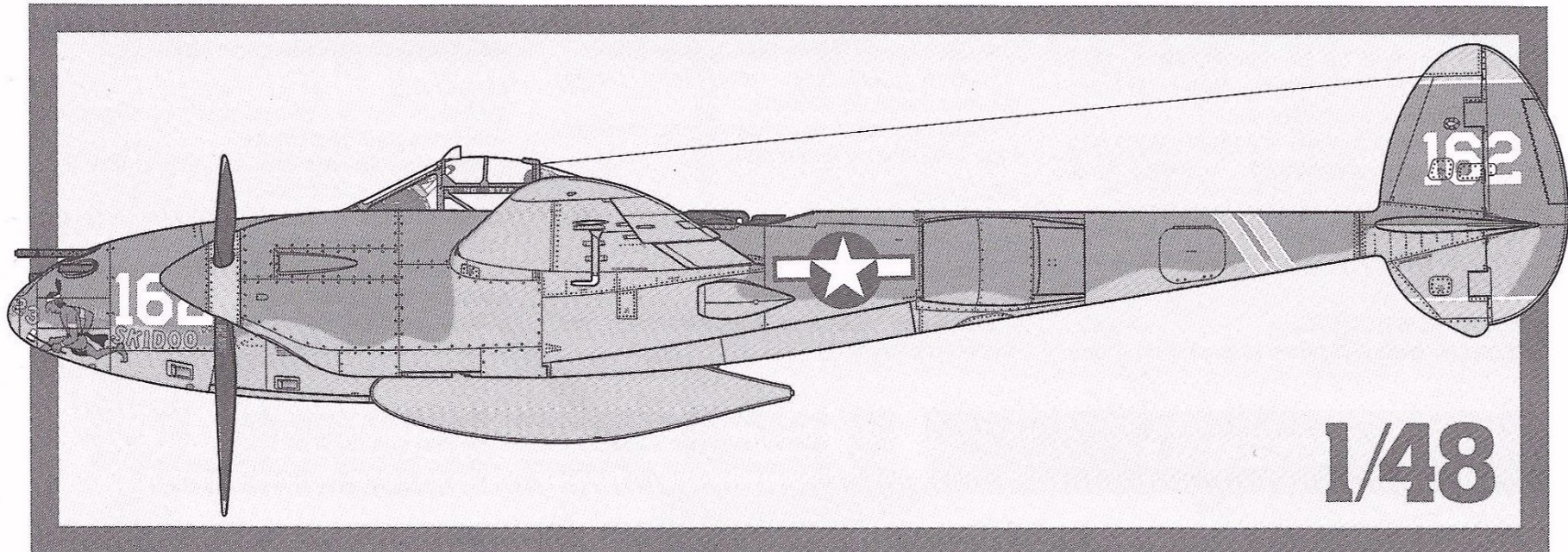


LOCKHEED® P-38® H LIGHTNING®

★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の作業はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶっての窒息などの危険な状況が考えられます。●部品の先端が尖っている場合があります。取り扱いに注意してください。

CAUTION ●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model. ●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury. ●Read and follow the instructions supplied with paint and/or cement, if used (not included in kit). Use plastic cement and paints only. ●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths or pull vinyl bags over their heads. ●Some parts have sharp edges. Take care when handling.

VORSICHT ●Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben. ●Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht. ●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen. Nur Klebstoff und Farben für Plastik verwenden. ●Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen. ●Einige Teile haben scharfe Kanten. Passen Sie bei der Benutzung entsprechend auf.

PRECAUTIONS ●Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte. ●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure. ●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit). Utiliser uniquement une colle et des peintures spéciales pour le polystyrène. ●Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête. ●Certaines pièces du modèle ont des rebords acérés. Manipuler avec précaution.

PAINTS REQUIRED

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

- AS-6 ●オリーブドラブ (USAAF) / Olive drab (USAAF) / Olivgelbgrau (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 ●シルバーマタル / 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-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-25 ●クリアーグリーン / Clear green / Klar-Grün / Vert translucide
- X-26 ●クリアーオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange translucide
- X-27 ●クリアーレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide
- X-31 ●チタンゴールド / Titanium gold / Titan-Gold / Titane doré
- 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 / Grüngelb / 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 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate
- XF-16 ●フラットアルミ / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat
- XF-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-Metallic / Gris métallisé
- XF-57 ●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois
- XF-60 ●ダークイエロー / Dark yellow / Dunkelgelb / Jaune foncé
- XF-64 ●レッドブラウン / Red brown / Rotbraun / Rouge brun
- XF-85 ●ラバーブラック / Rubber black / Gummischwarz / Noir caoutchouc

RECOMMENDED TOOLS

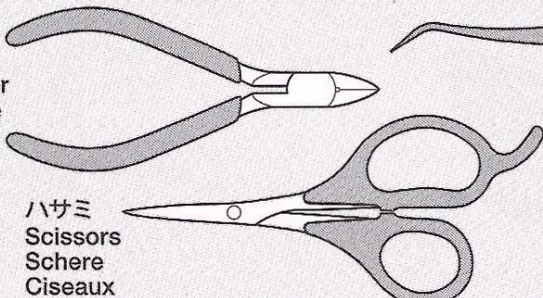
《用意する工具》

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

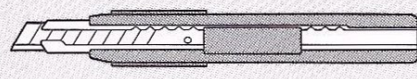


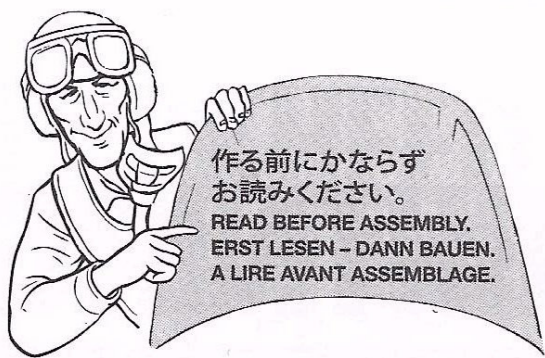
ハサミ
Scissors
Schere
Ciseaux

ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précettes

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
Modelliermesser
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

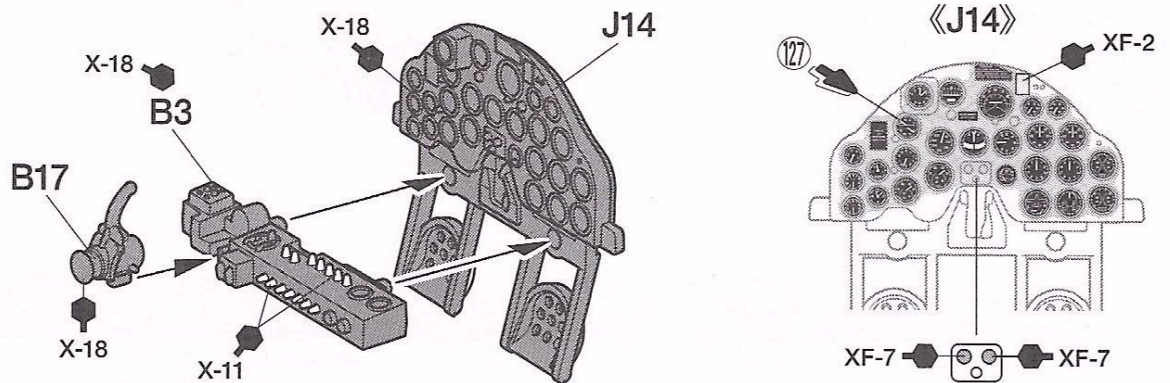


- 組立説明図の中で塗装指示のない部品は機体色で塗装します。
- When no color is specified, paint the item with fuselage color.
- Wo keine Farbe angegeben ist, wird das Teil in der Rumpffarbe lackiert.
- Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la teinte du fuselage.

《使わない部品》/ Not used. 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_{x1}, H13
Nicht verwenden. / Non utilisées.

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

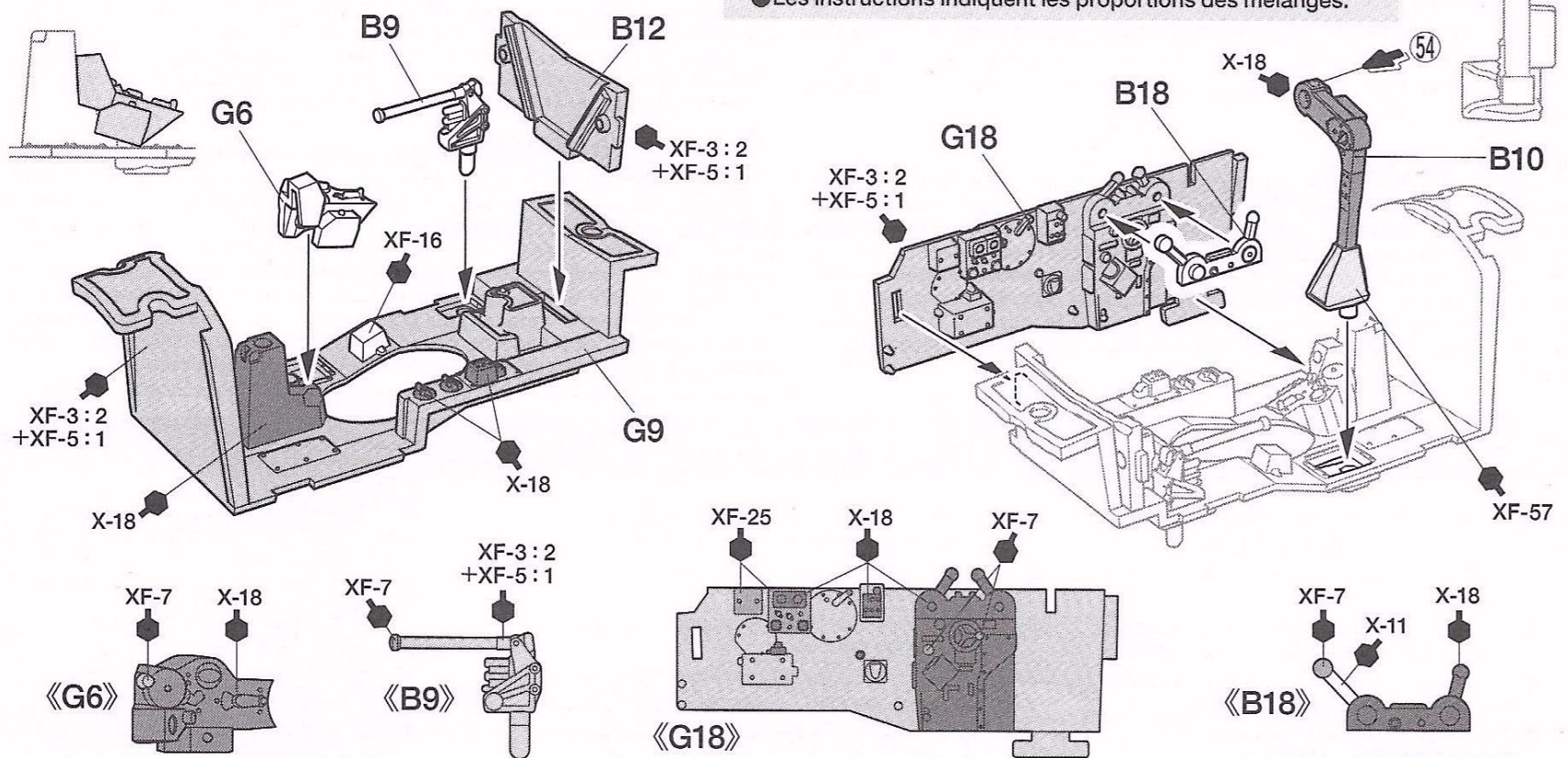
指示の番号のスライドマークを貼ります。
Number of decal to apply.
Nummer des Abziehbildes, das anzubringen ist.
Numéro de la décalcomanie à utiliser.



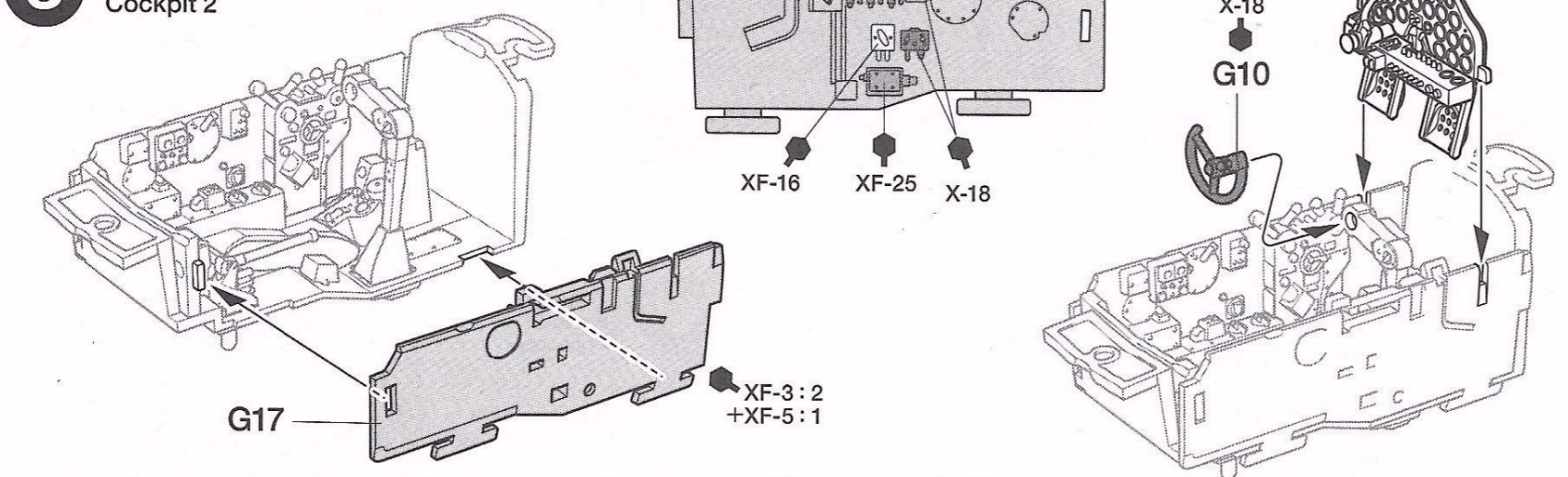
2 コクピットの組み立て 1 Cockpit 1

■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.



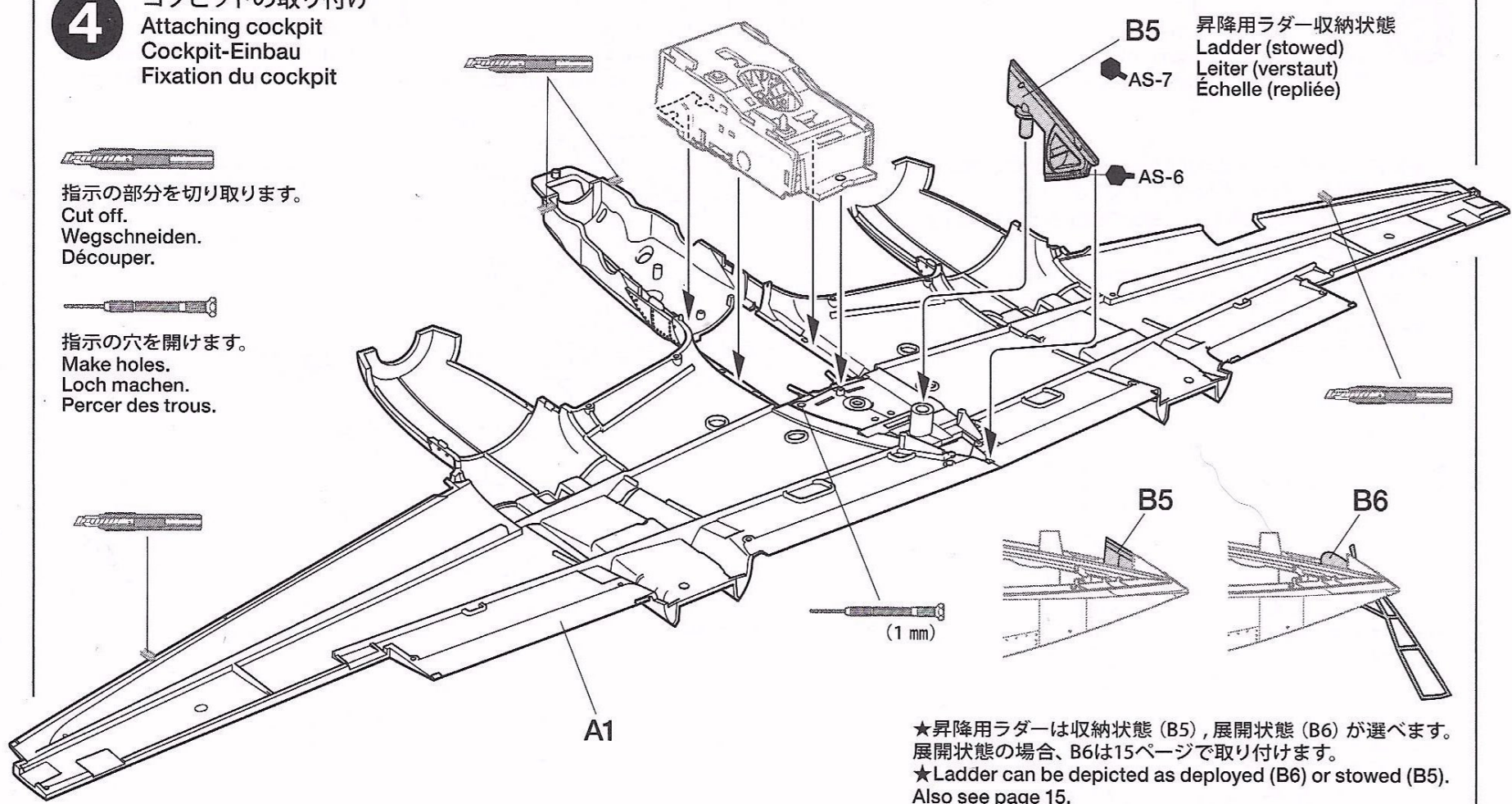
3 コクピットの組み立て 2 Cockpit 2



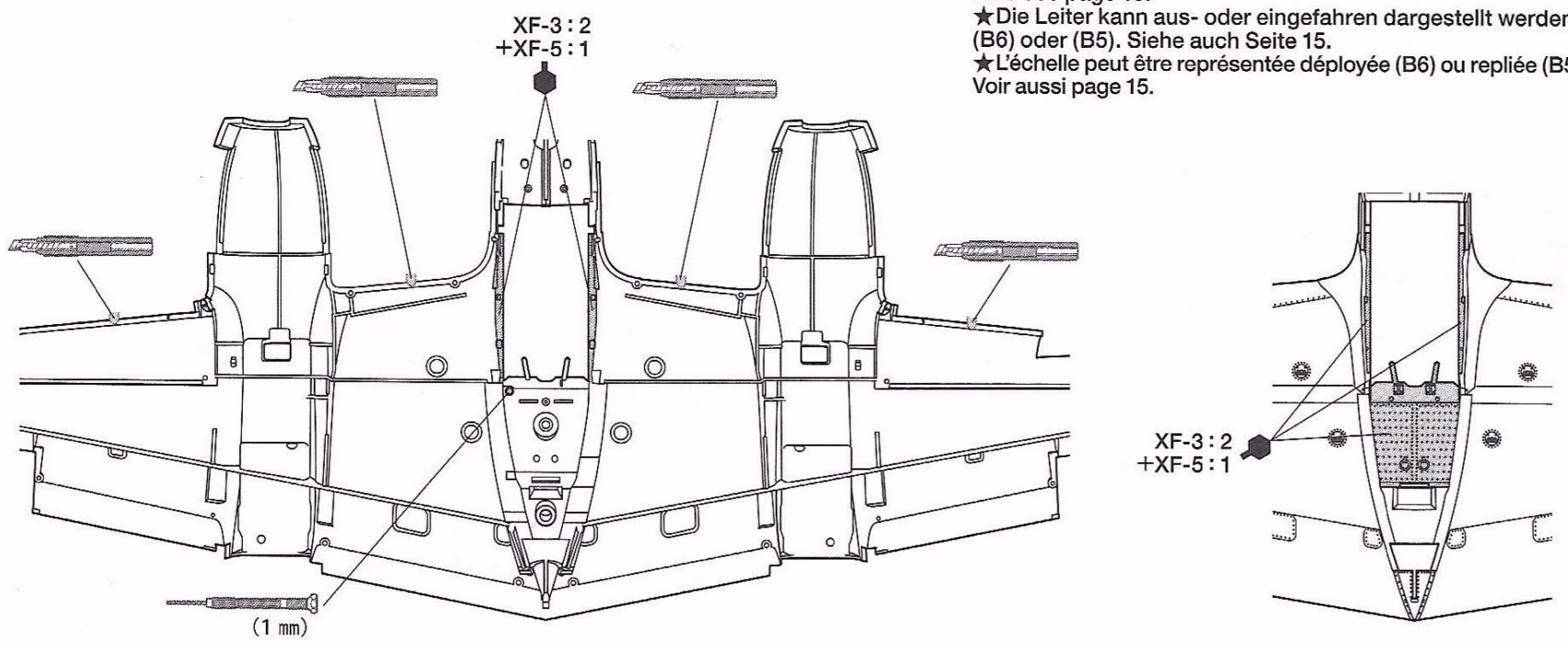
4 コックピットの取り付け
Attaching cockpit
Cockpit-Einbau
Fixation du cockpit

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

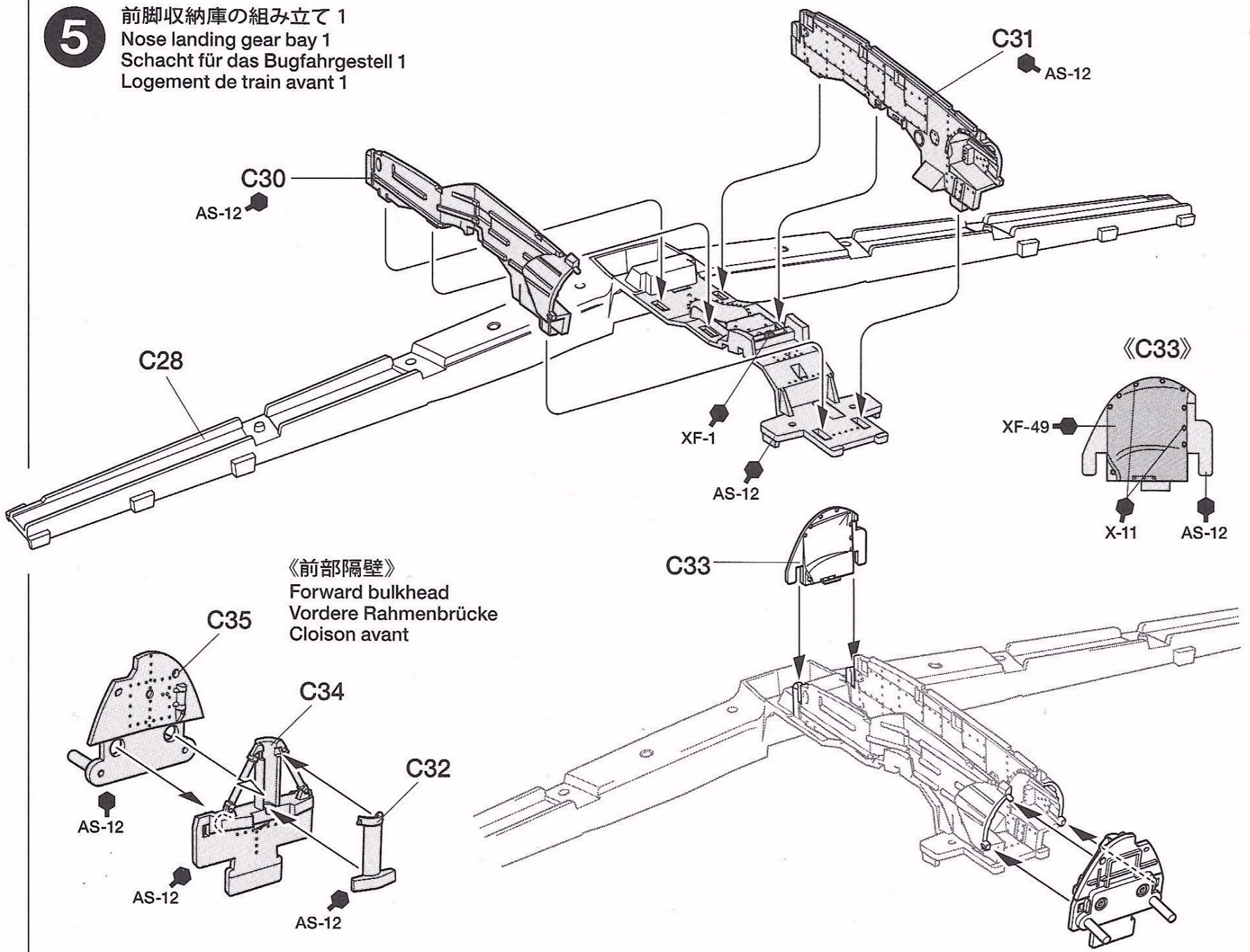
指示の穴を開けます。
Make holes.
Loch machen.
Percer des trous.



★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.



5 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



6 落下タンクを選択
 Selecting drop tanks
 Auswahl der Abwurf tanks
 Choix de réservoirs largables

A 《300ガロン落下タンク》
 300-gallon drop tanks
 300-Gallonen Abwurf tanks
 Réservoirs largable 300 gallons

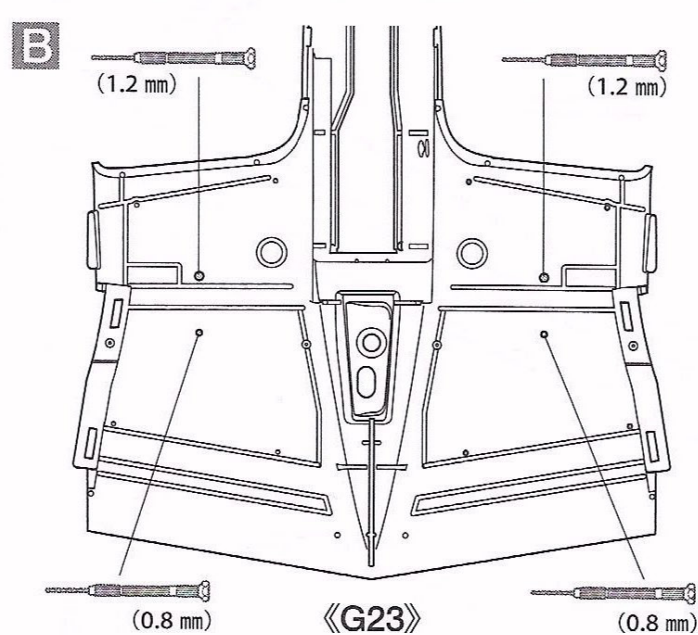
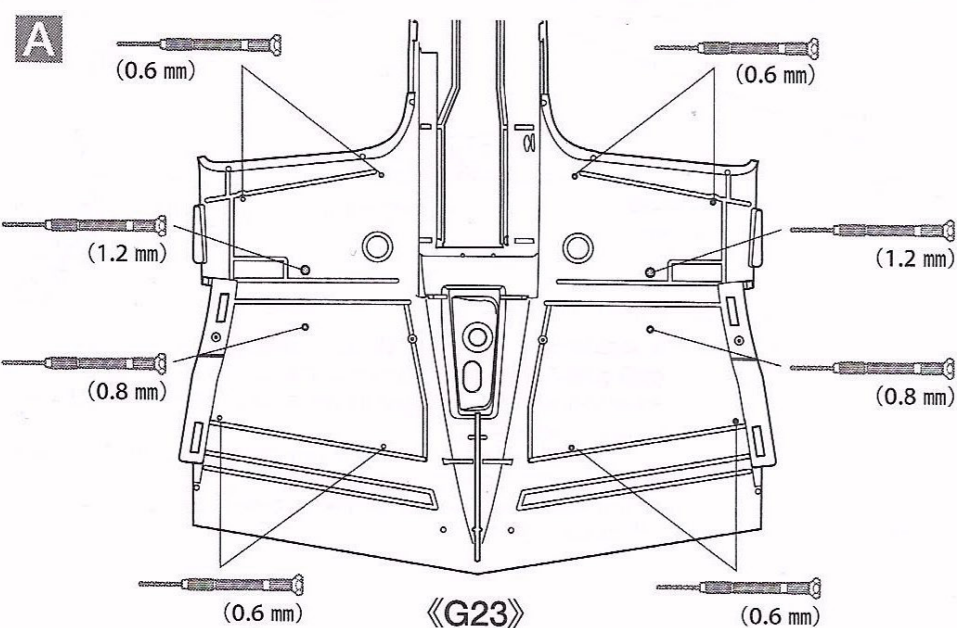
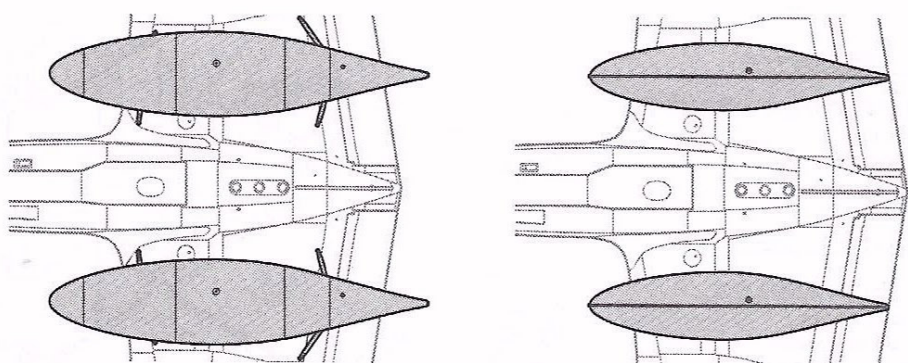
B 《150ガロン落下タンク》
 150-gallon drop tanks
 150-Gallonen Abwurf tanks
 Réservoirs largable 150 gallons

★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。

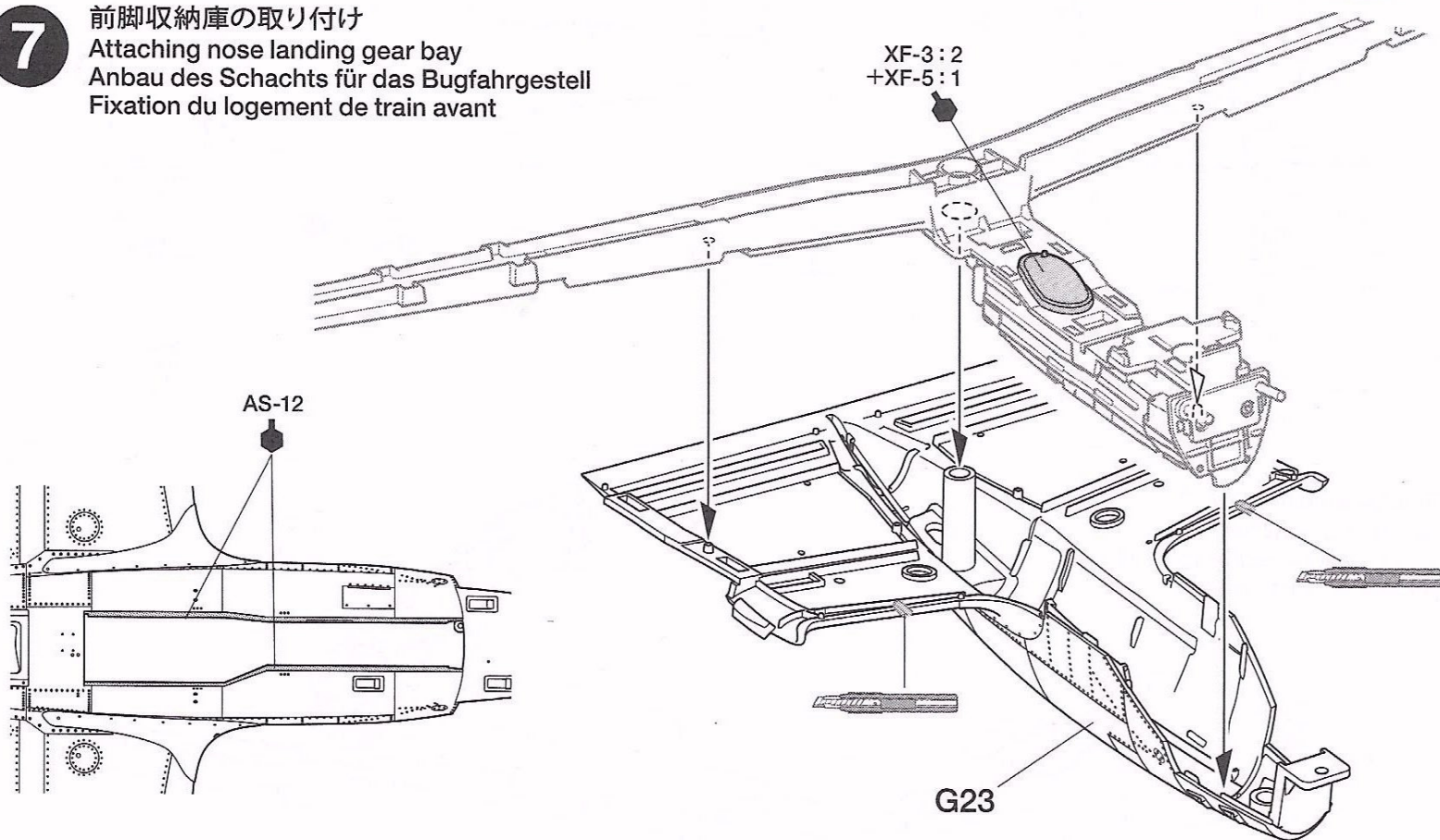
★Make holes for drop tank parts. Note that **A** and **B** use different configurations.

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

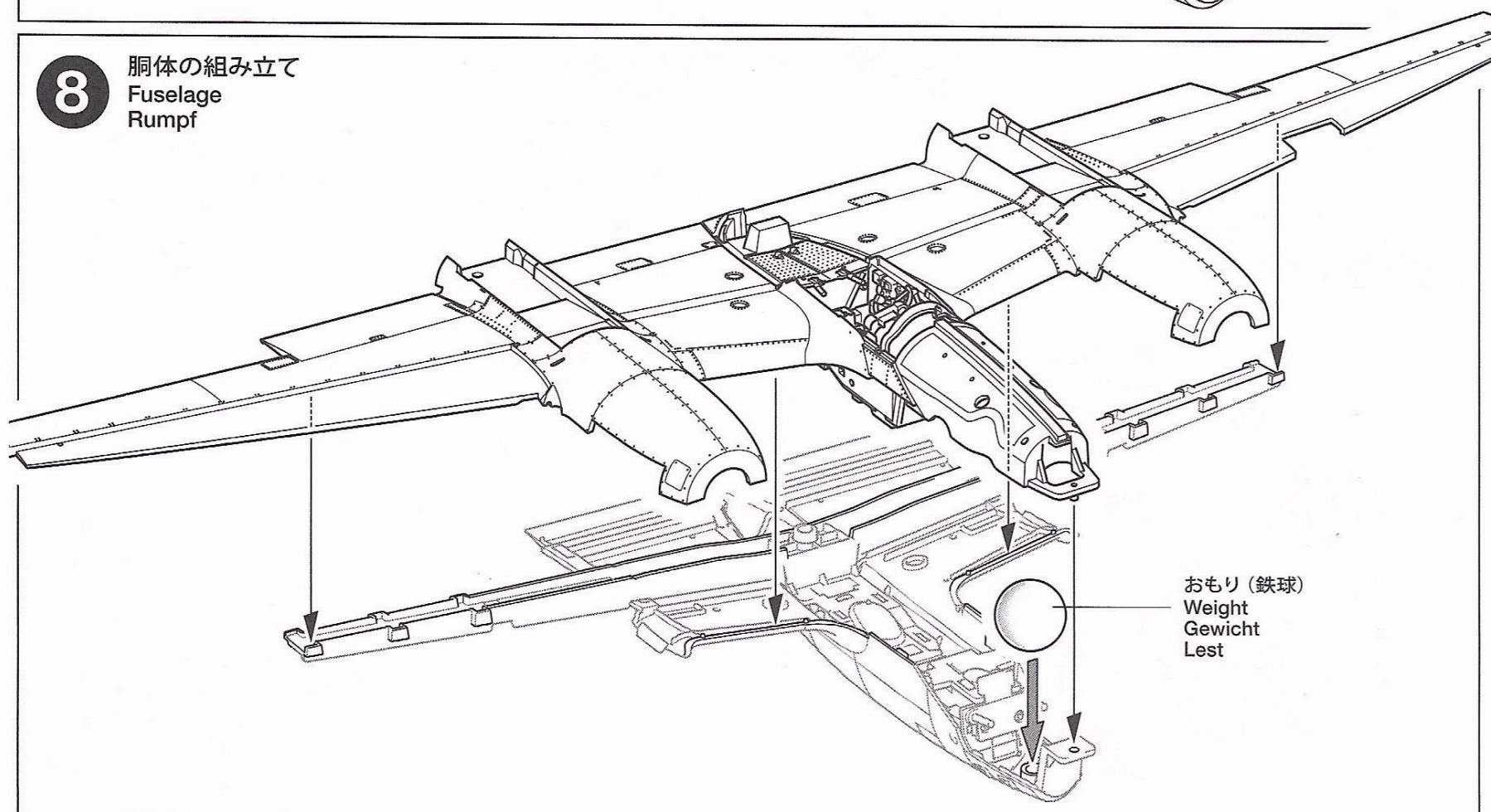
★Percer des trous pour les réservoirs. Noter que **A** et **B** utilisent des configurations différentes.



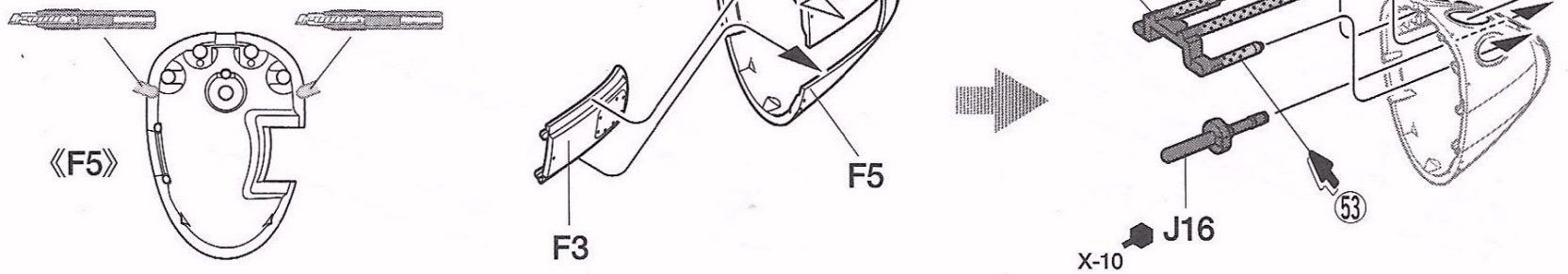
7 前脚収納庫の取り付け
 Attaching nose landing gear bay
 Anbau des Schachts für das Bugfahrgestell
 Fixation du logement de train avant



8 胴体の組み立て
 Fuselage
 Rumpf



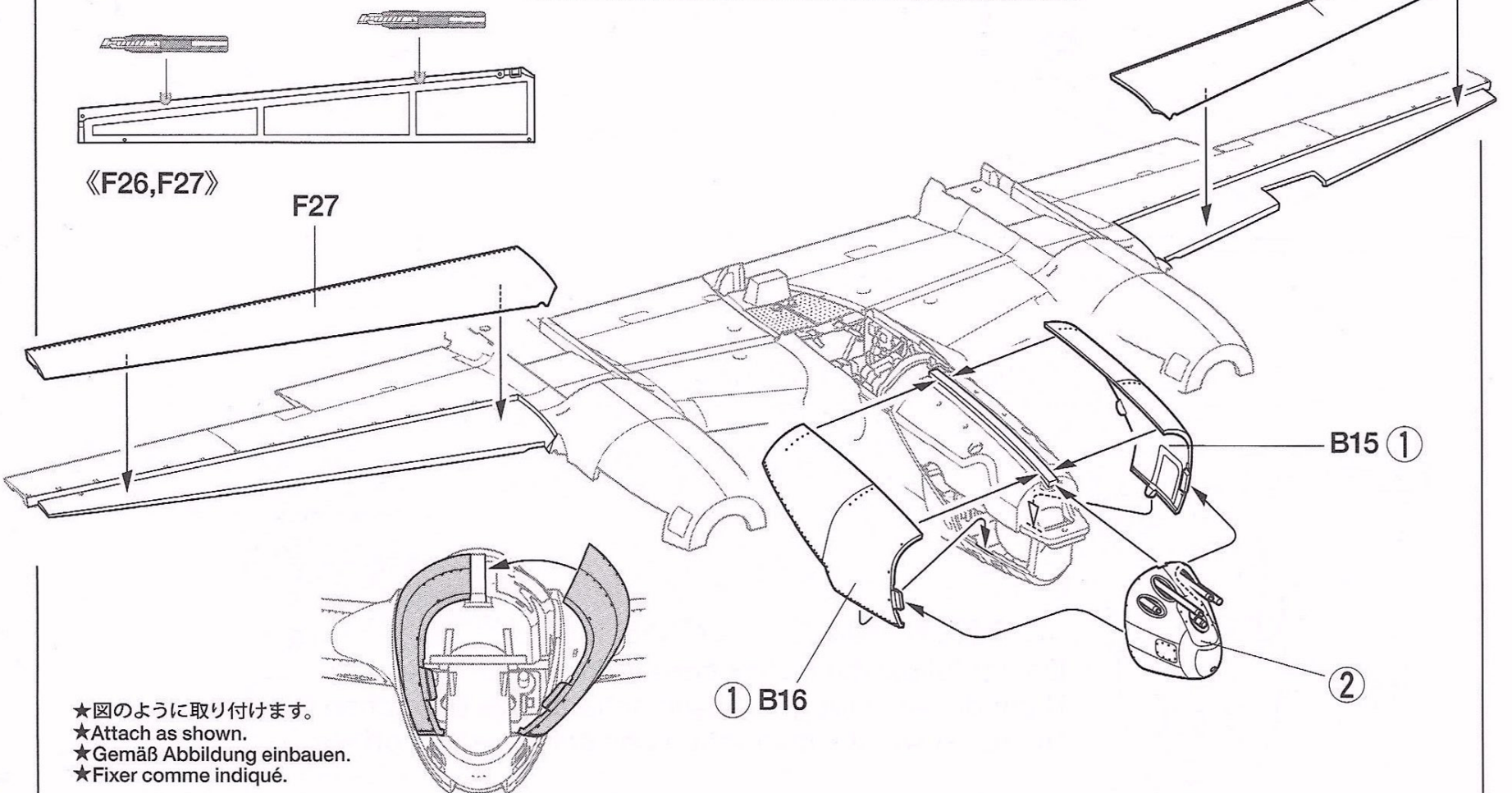
9 機首機関銃の取り付け
 Attaching nose machine guns
 Anbau der Maschinengewehre in der Nase
 Installation des mitrailleuses de nez



10 機首の組み立て
 Nose
 Nase
 Nez

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.



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

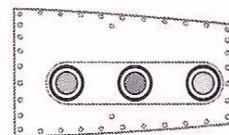
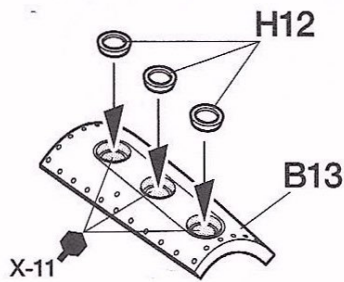
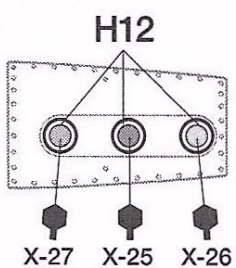
11 外翼下面の取り付け
 Attaching wing undersurfaces
 Anbringen der Tragflächen-
 Unterseiten
 Fixation des intrados de voilure

《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.

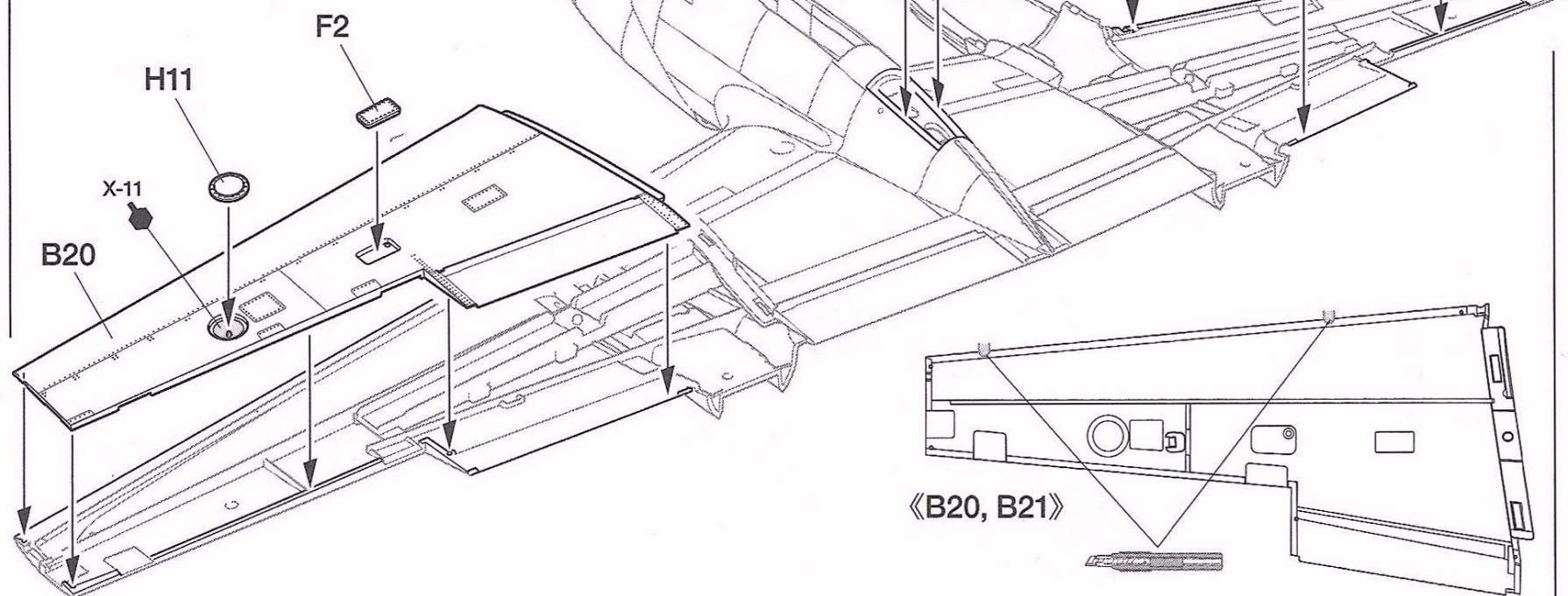
《H12》

マスクシール
 Masking sticker
 Abkleber
 Masque
 AS-7

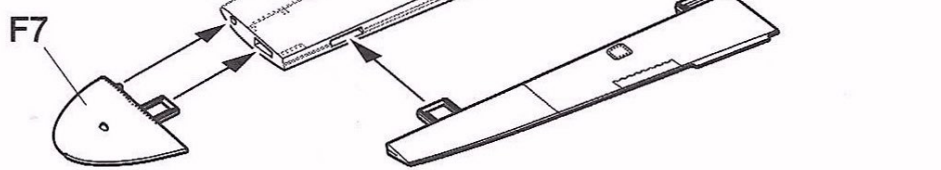
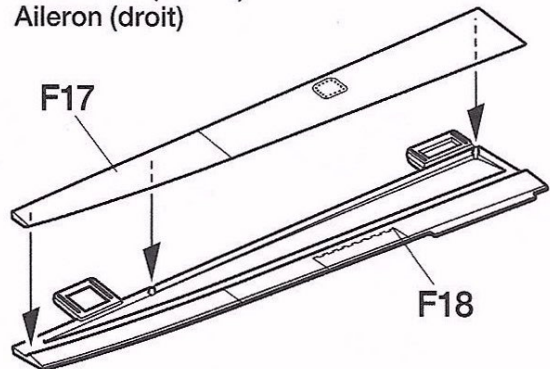


《H11》

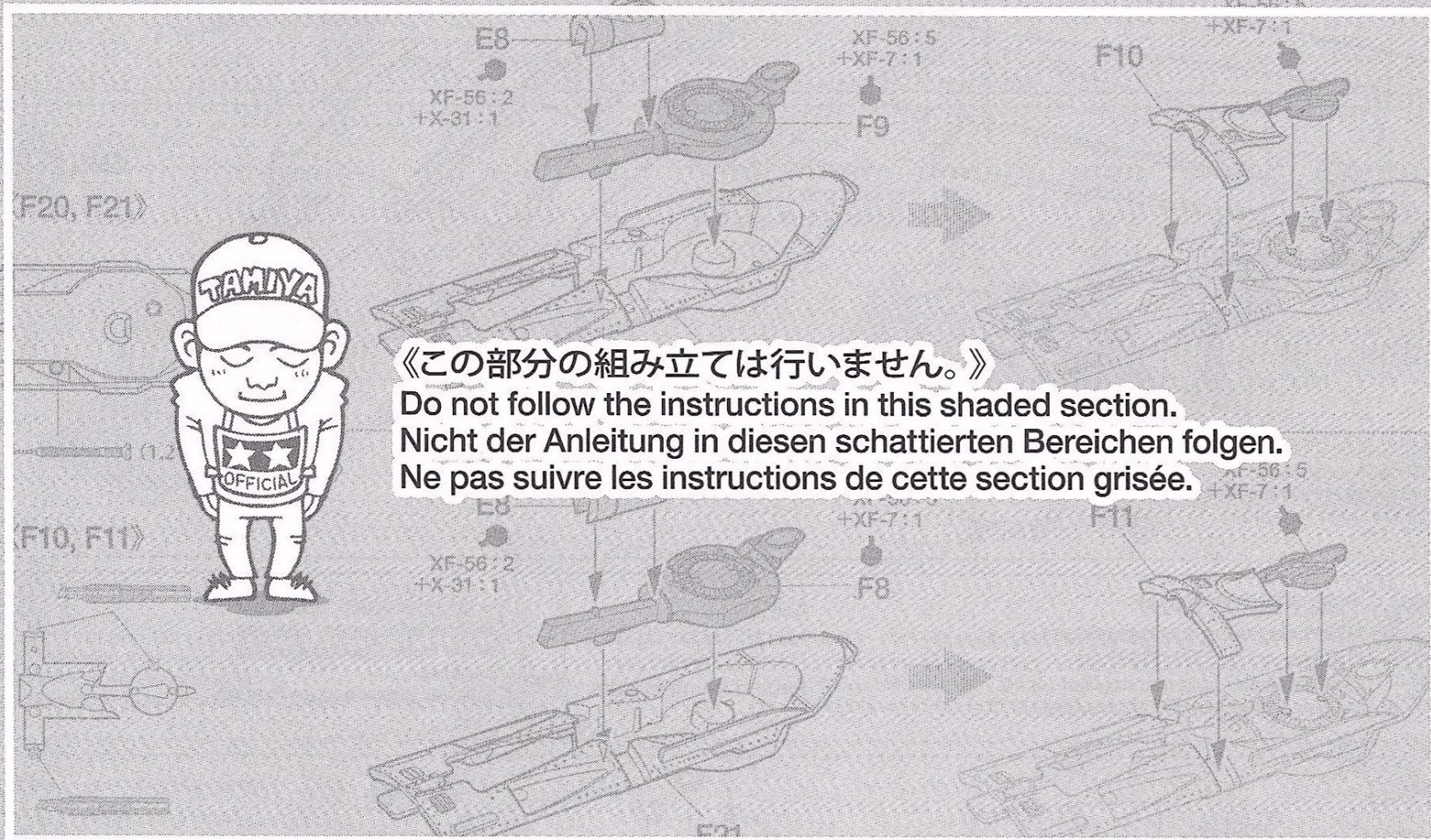
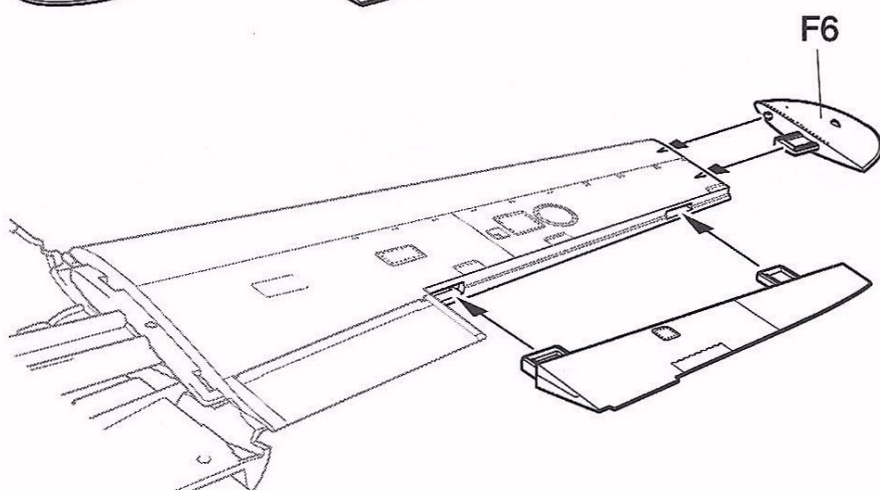
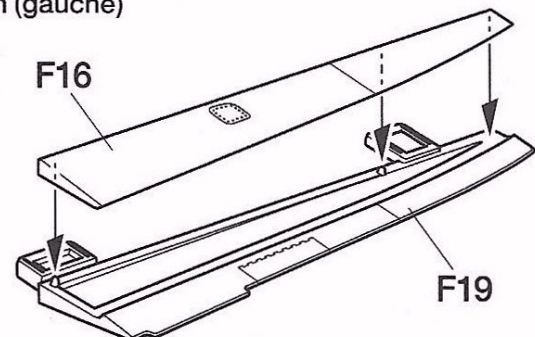
マスクシール
 Masking sticker
 Abkleber
 Masque
 AS-7



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

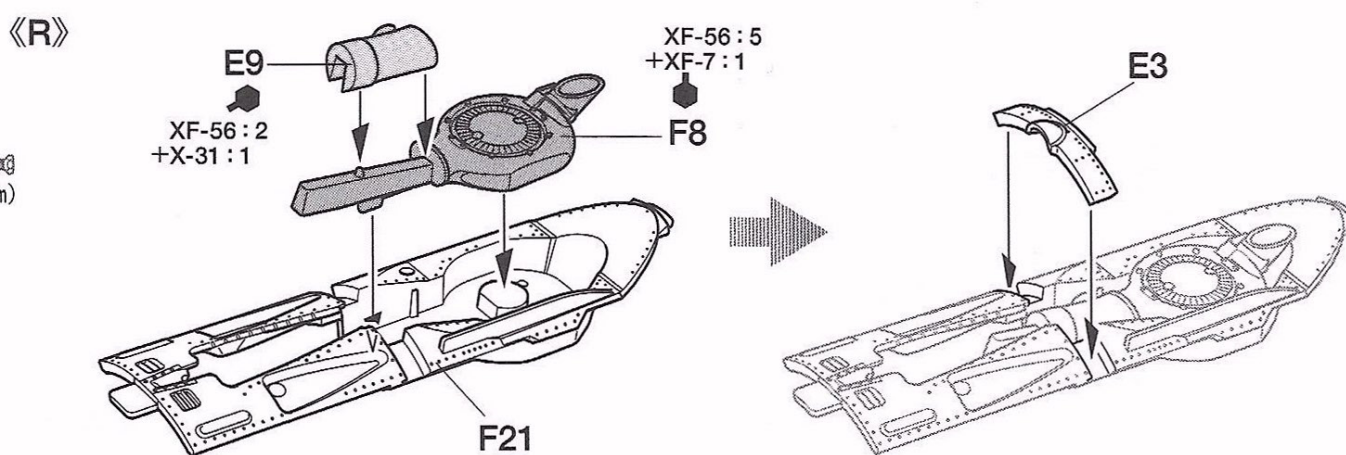
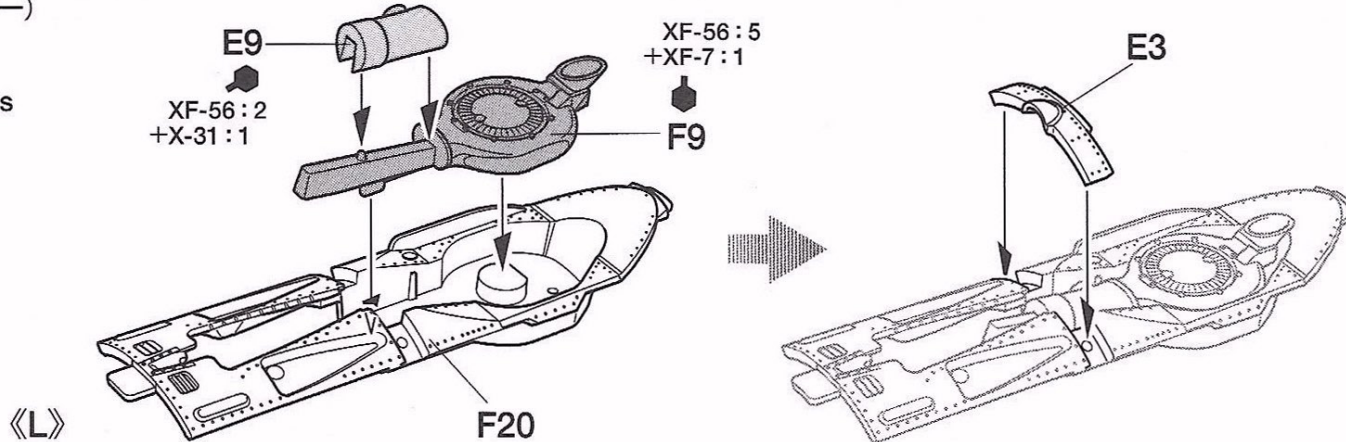
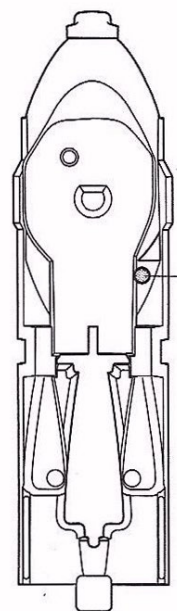


《左側エルロン》
Aileron (left)
Querruder (links)
Aileron (gauche)



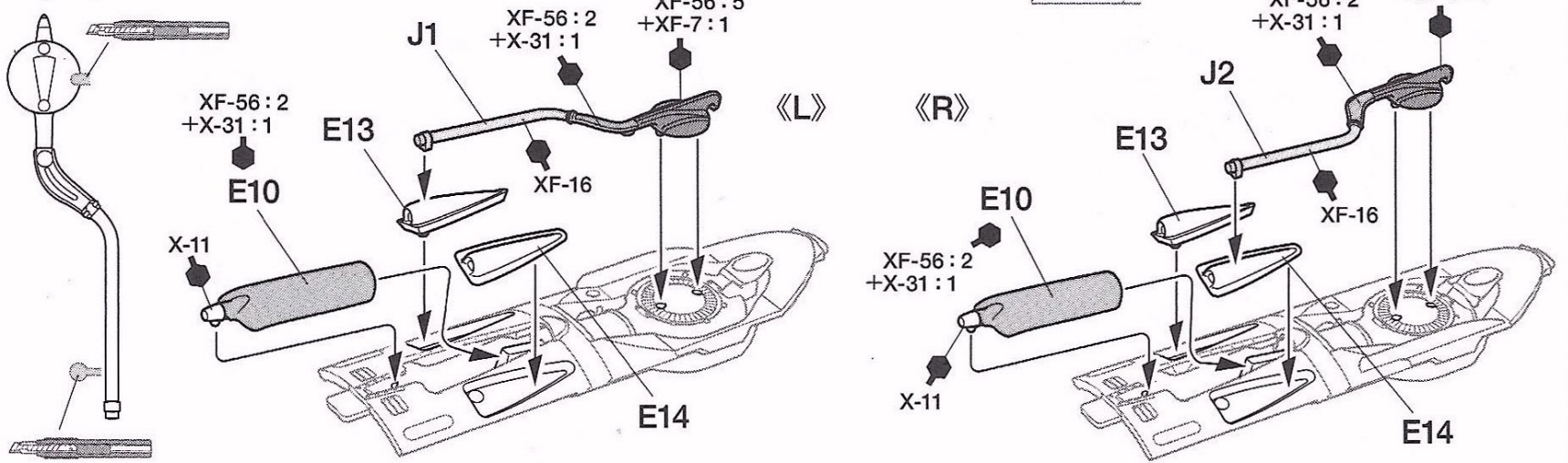
13 排気タービン過給器の組み立て
(ターボチャージャー)
Turbochargers
Turbolader
Turbocompresseurs

《F20, F21》



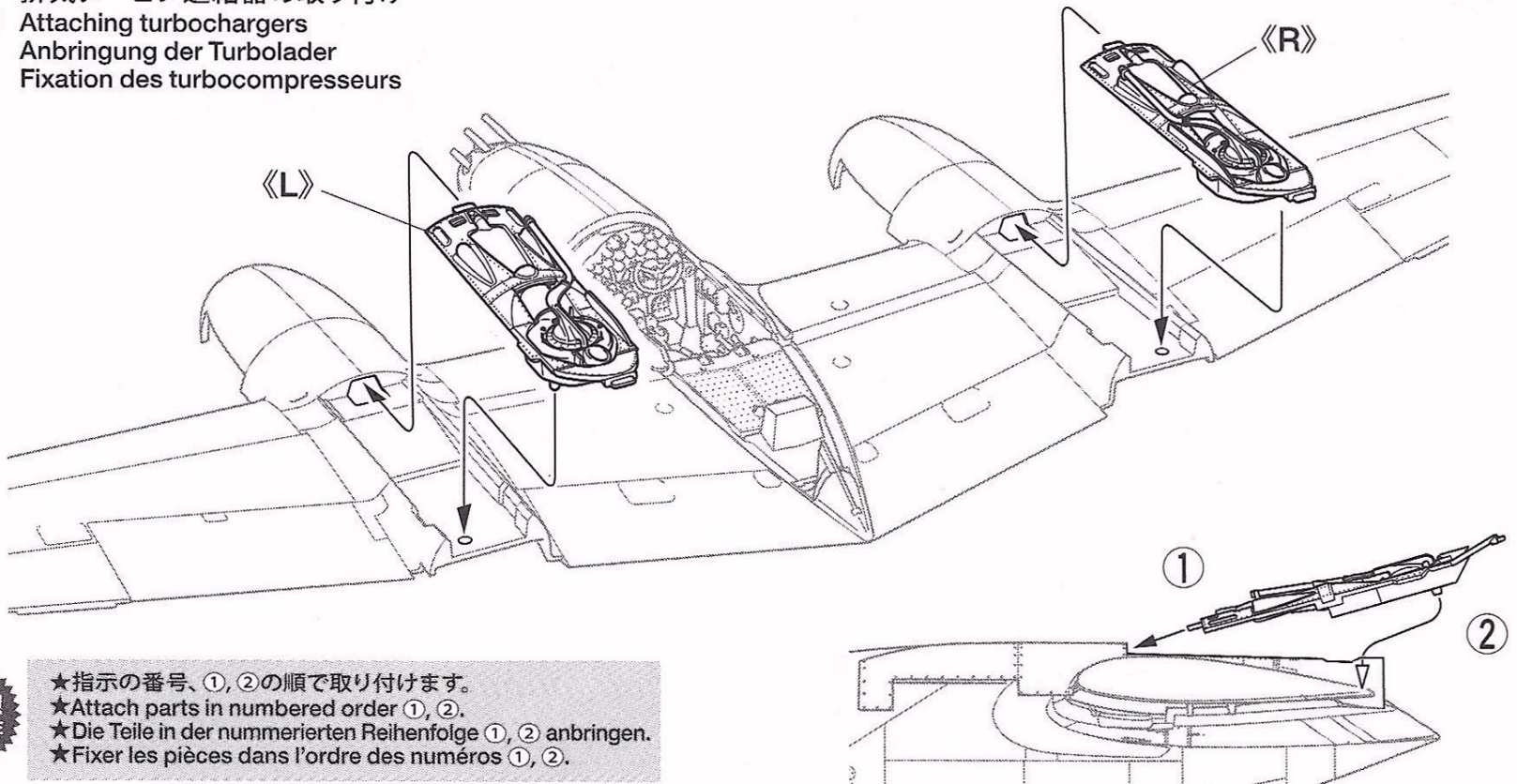
14 インテークの取り付け
Attaching air intakes
Anbau Lufteinlaß
Fixation des entrées d'air

《J1, J2》



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

15 排気タービン過給器の取り付け
Attaching turbochargers
Anbringung der Turbolader
Fixation des turbocompresseurs

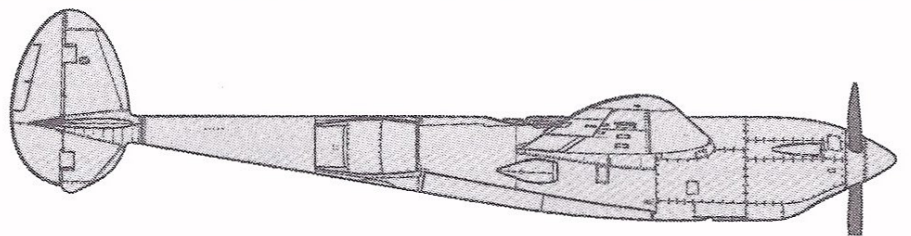


注意!
NOTICE

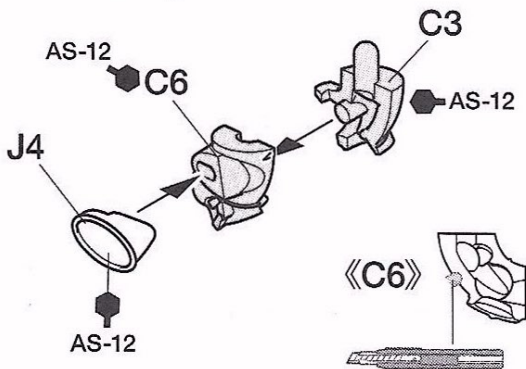
★指示の番号、①、②の順で取り付けます。
★Attach parts in numbered order ①, ②.
★Die Teile in der nummerierten Reihenfolge ①, ② anbringen.
★Fixer les pièces dans l'ordre des numéros ①, ②.

RIGHT BOOM ASSEMBLY

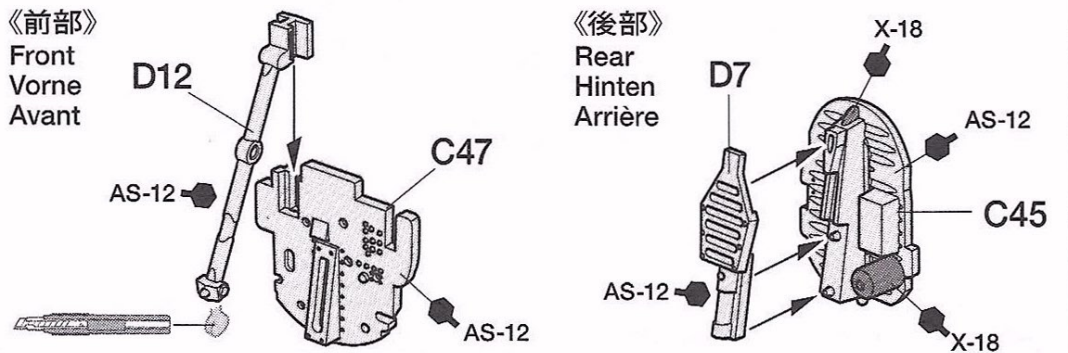
- 右側ブームを組み立てます。
- Assemble right boom.
- Ausleger rechts montieren.
- Assembler la poutre droite.



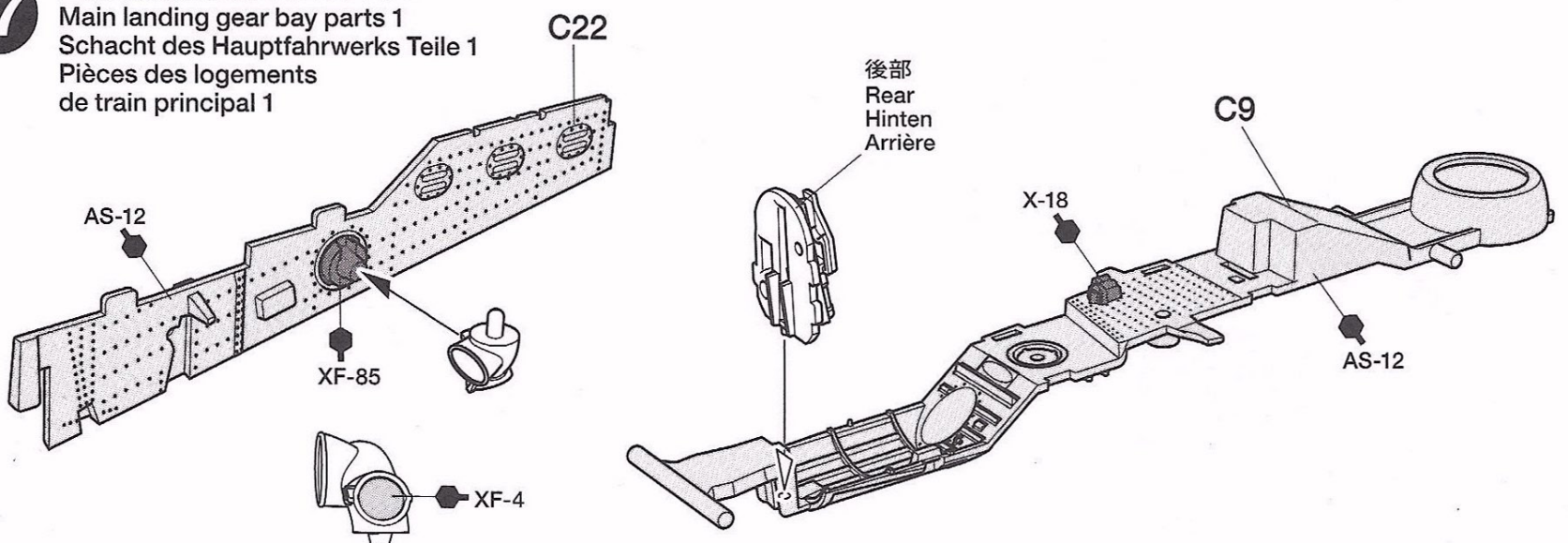
16 《エアインテークダクト》
Intake ducts
Lufteinlässe
Veines d'air



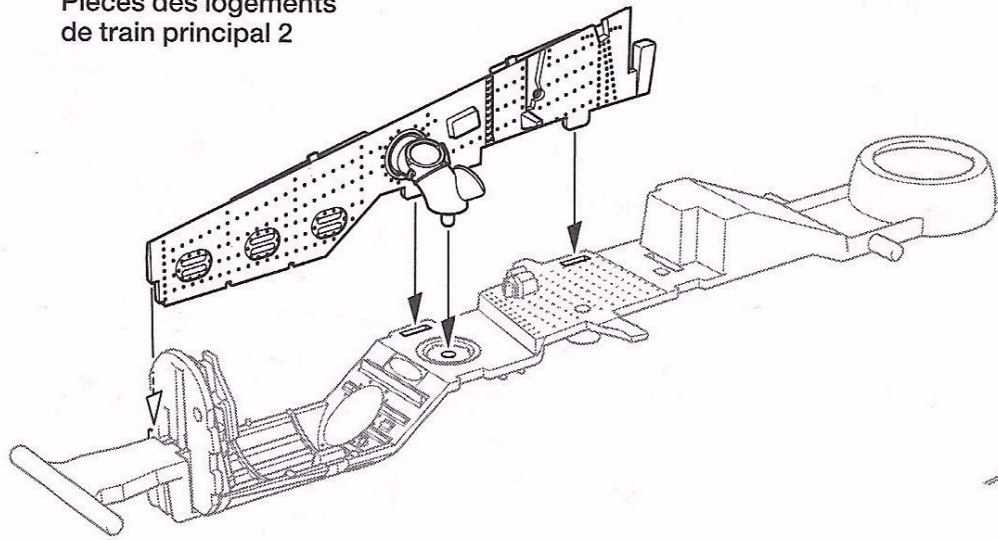
《右側主脚収納庫内壁》
Main landing gear right bay interior
Schacht des Hauptfahrwerks rechts und Innenteile
Intérieur du logement droit de train principal



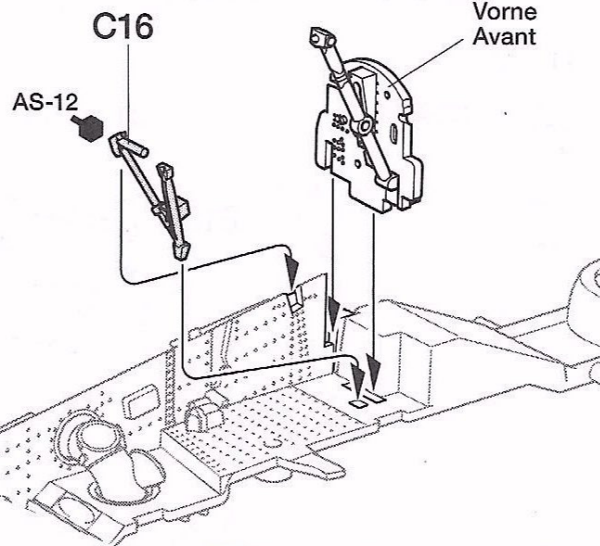
17 主脚収納庫部品の組み立て 1
Main landing gear bay parts 1
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 1
Pièces des logements de train principal 1



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

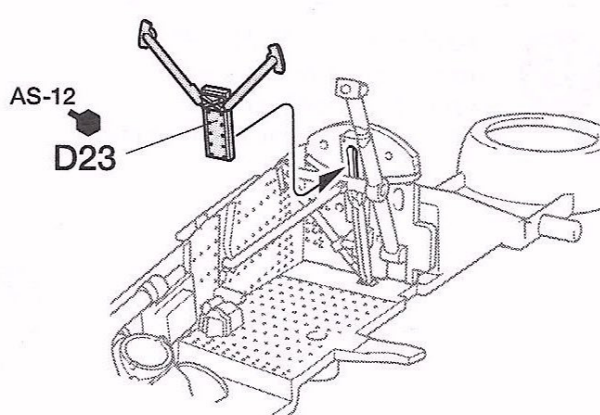
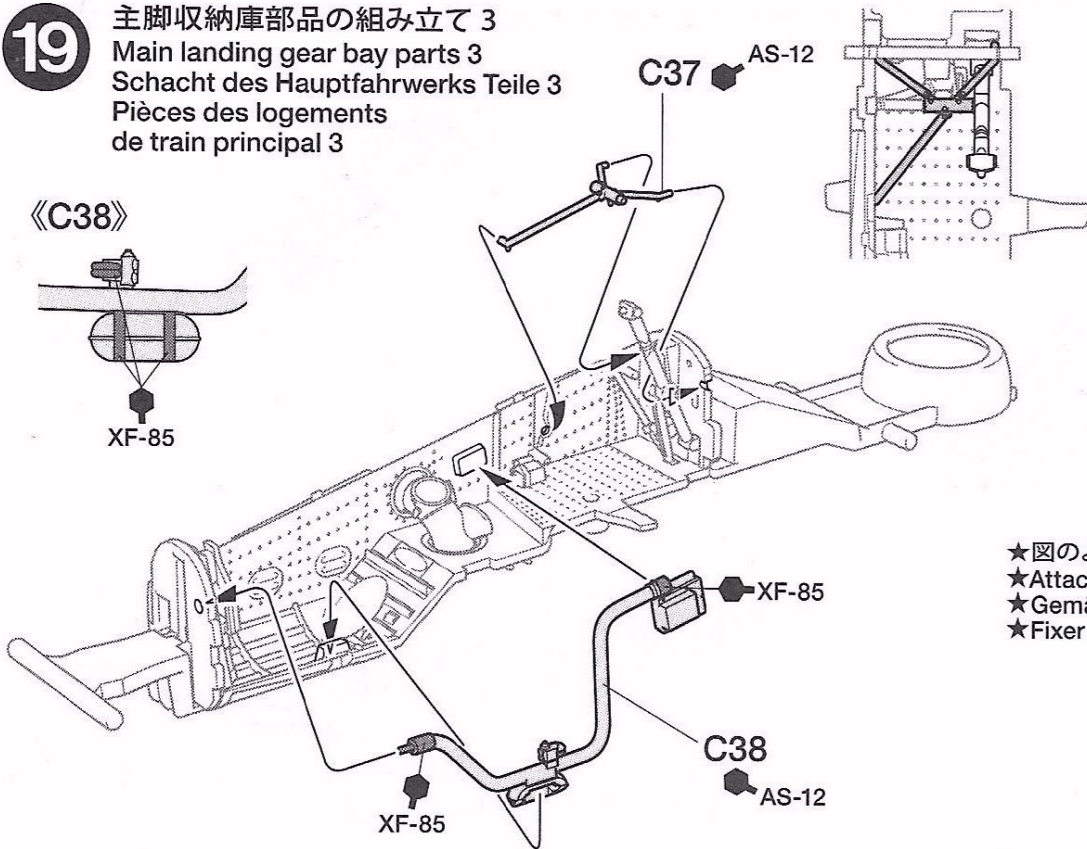
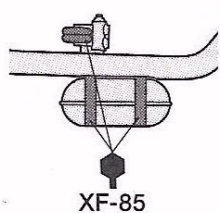


★先に取り付けます。
★Attach first.
★Zuerst befestigen.
★Fixer en premier.

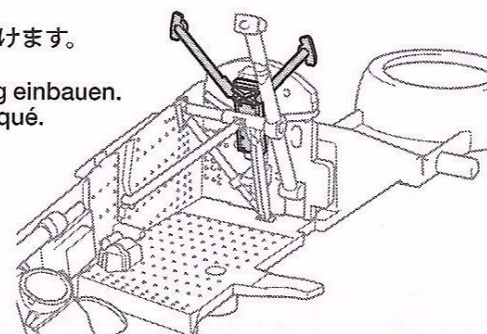


19 主脚収納庫部品の組み立て 3
Main landing gear bay parts 3
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 3
Pièces des logements
de train principal 3

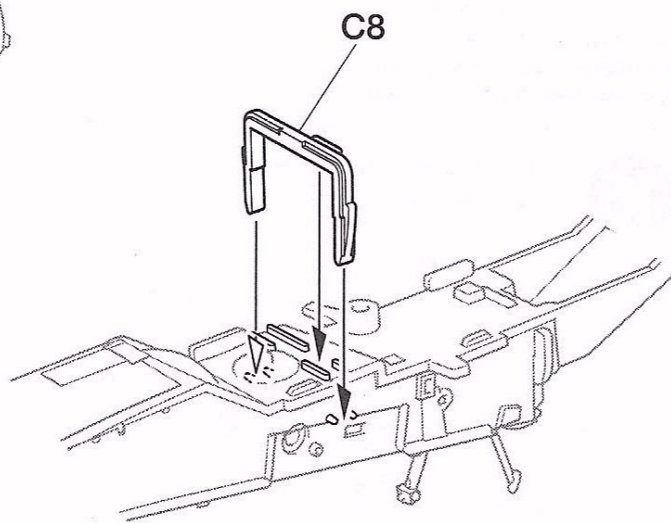
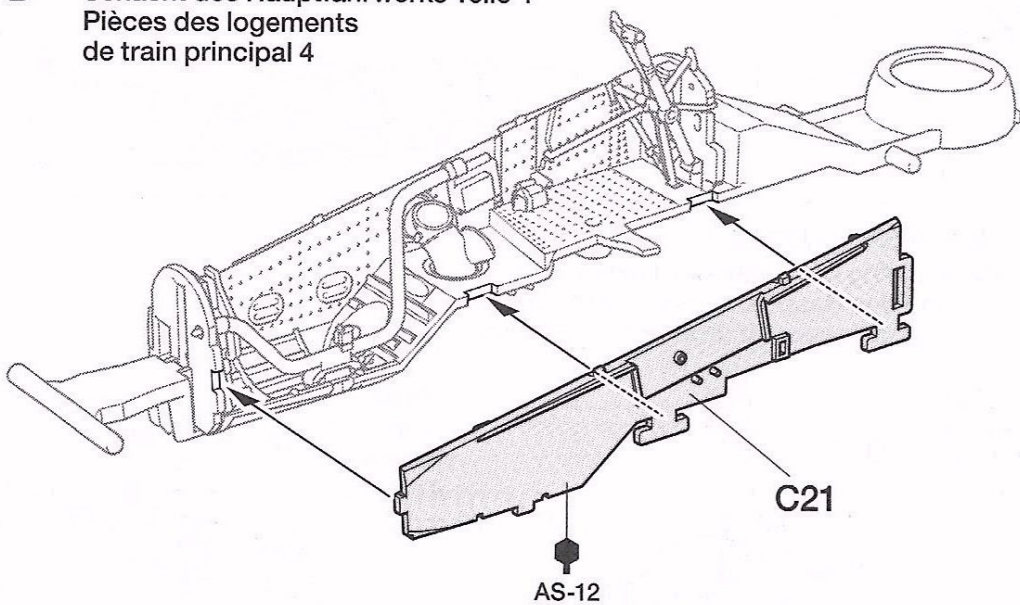
《C38》



★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

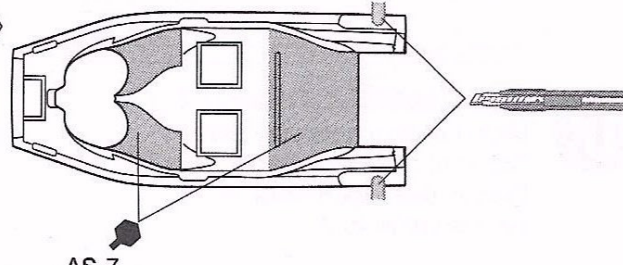


21 オイルクーラーの組み立て
Oil cooler
Ölkühler
Radiateur d'huile

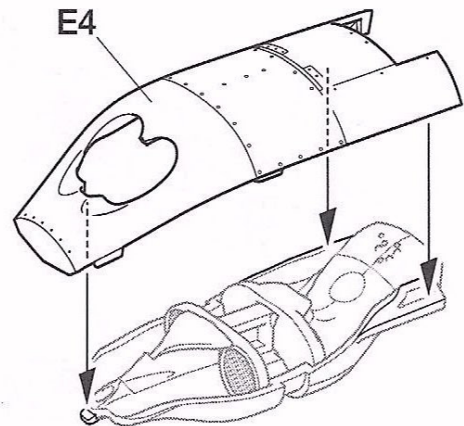
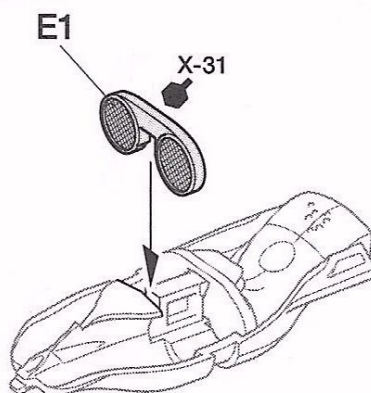
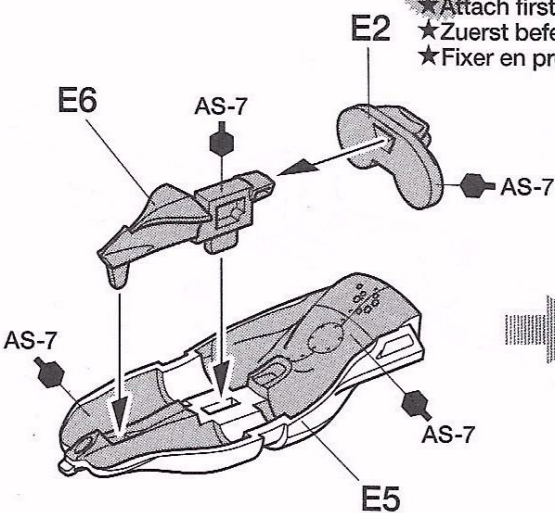
《E1, E2》



《E4》

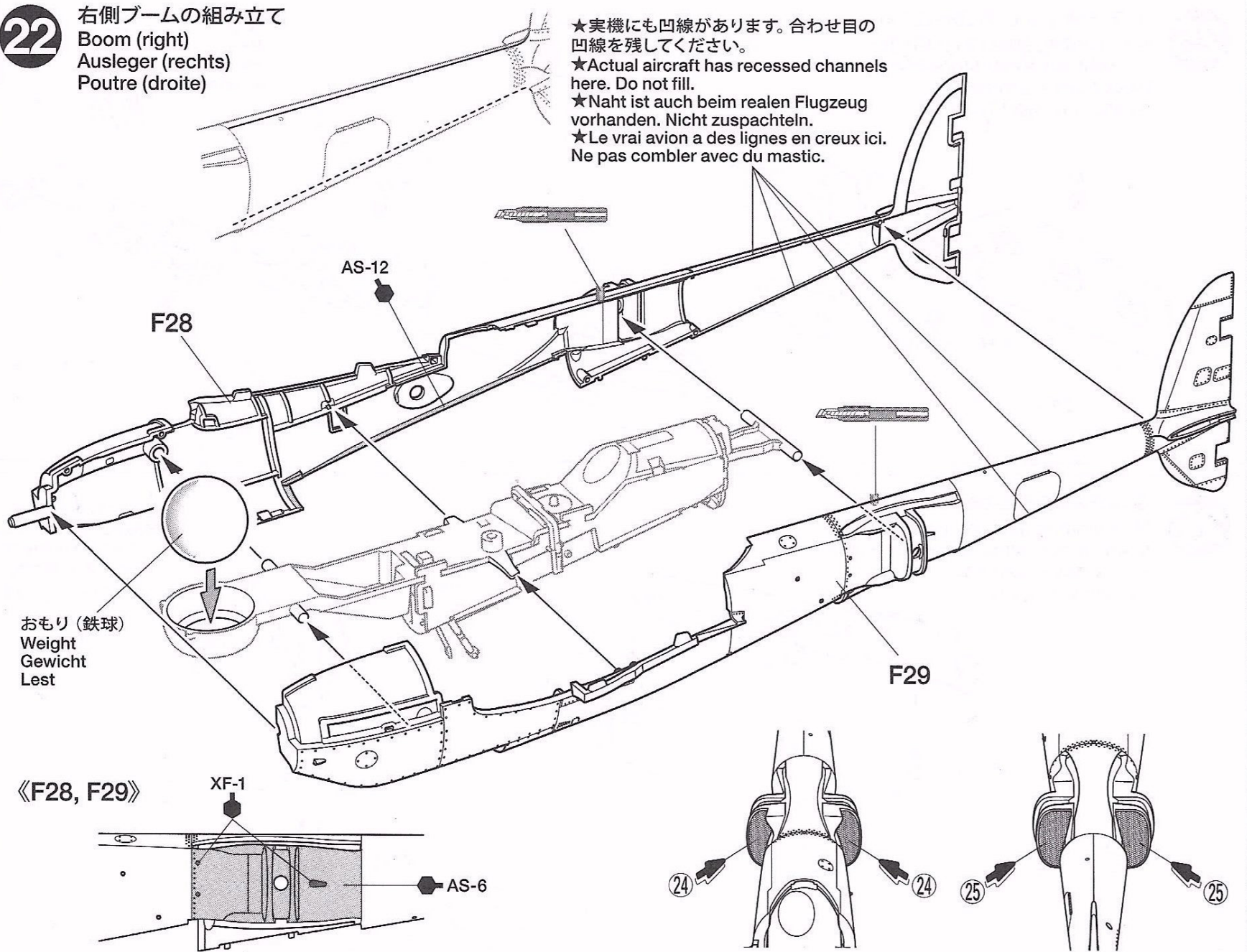


★先に取り付けます。
★Attach first.
★Zuerst befestigen.
★Fixer en premier.



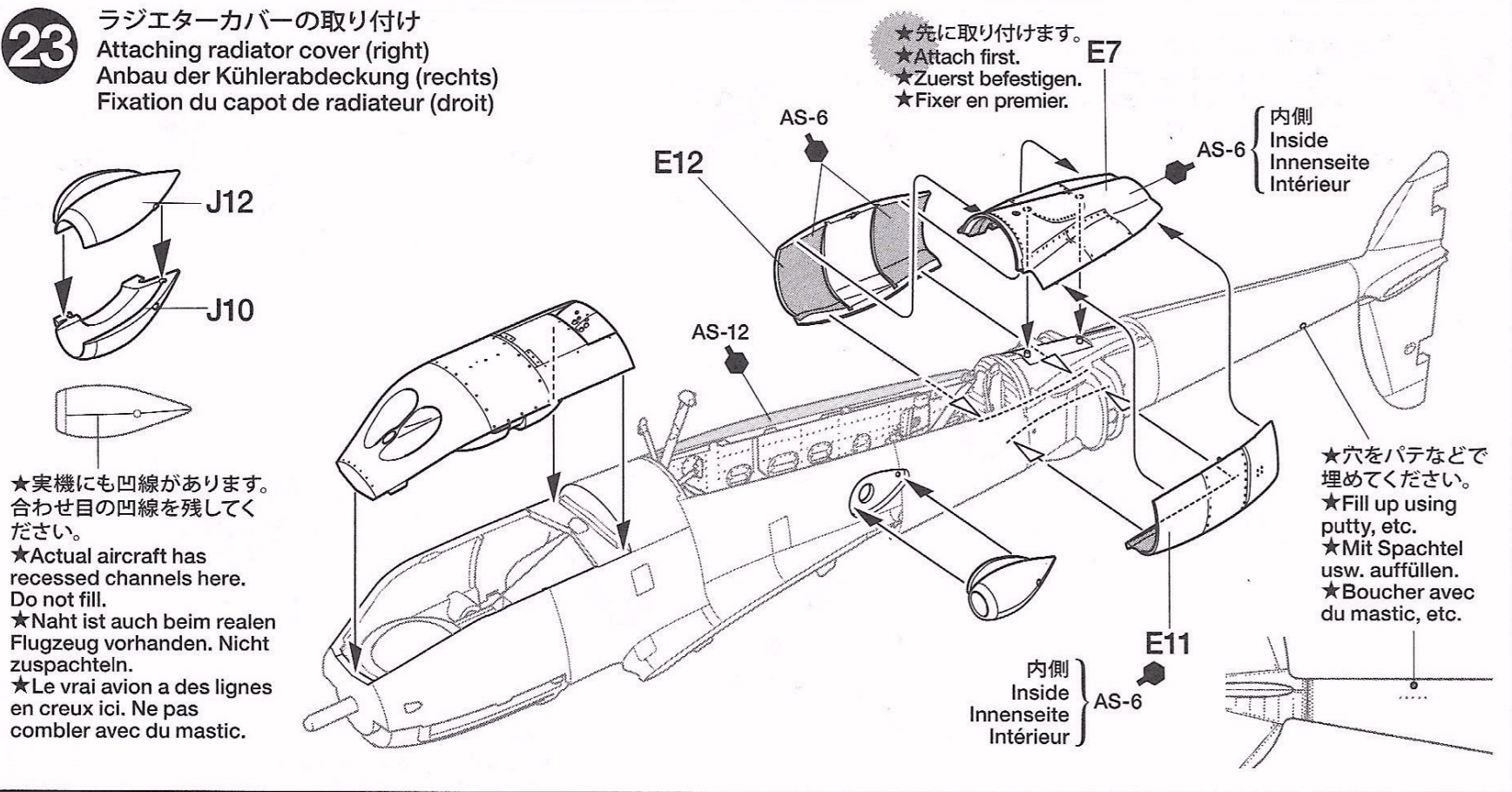
22 右側ブームの組み立て
 Boom (right)
 Ausleger (rechts)
 Poutre (droite)

★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.



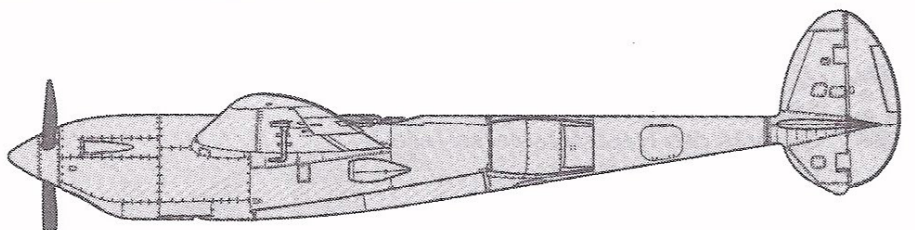
23 ラジエーターカバーの取り付け
 Attaching radiator cover (right)
 Anbau der Kühlerabdeckung (rechts)
 Fixation du capot de radiateur (droit)

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



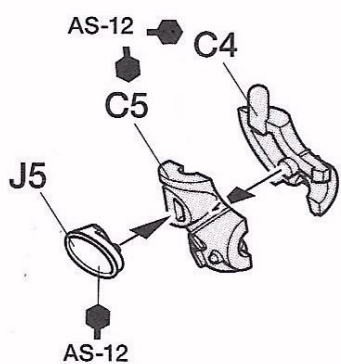
LEFT BOOM ASSEMBLY

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

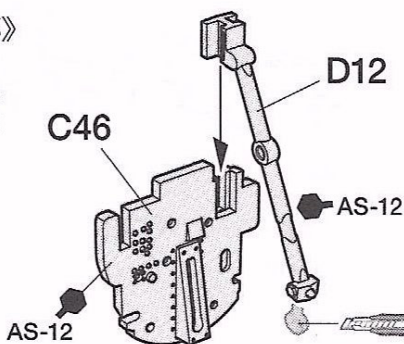


24 《エアインテークダクト》
 Intake ducts
 Lufteinlässe
 Veines d'air

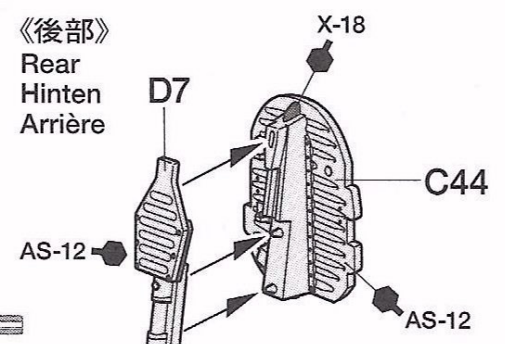
《左側主脚収納庫内壁》
 Main landing gear left bay interior
 Schacht des Hauptfahrwerks links und Innenteile
 Intérieur du logement gauche de train principal



《前部》
 Front
 Vorne
 Avant

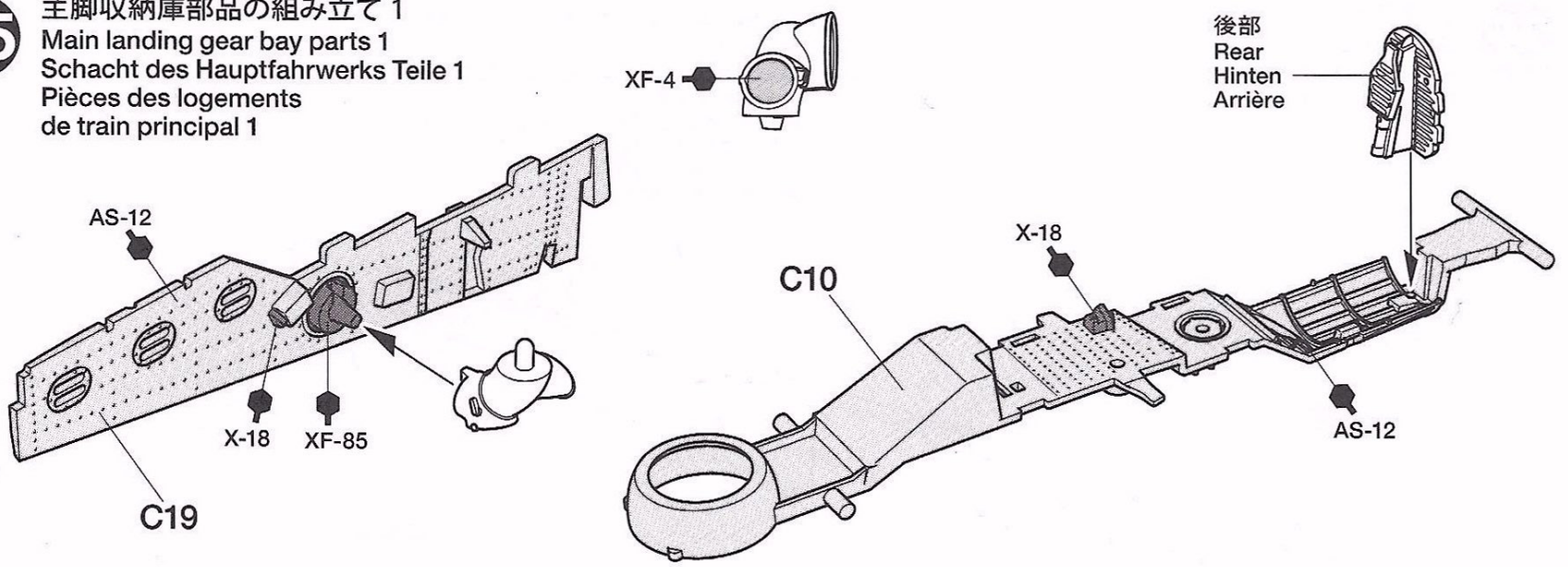


《後部》
 Rear
 Hinten
 Arrière



25

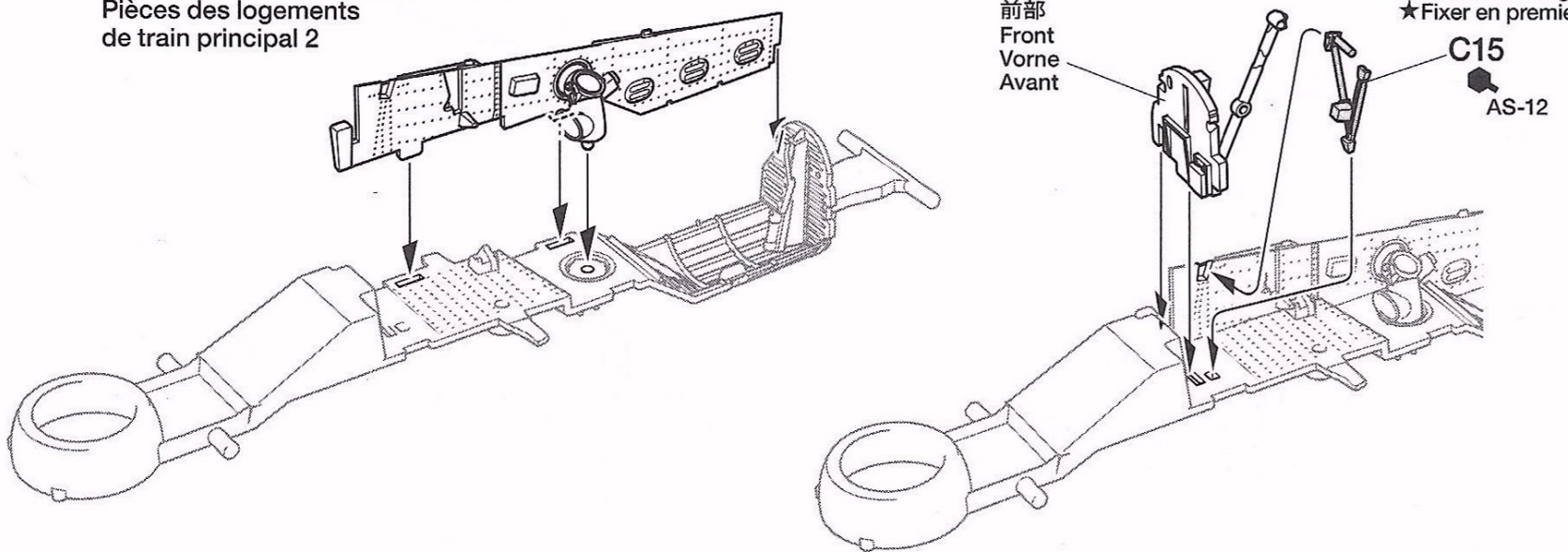
主脚収納庫部品の組み立て 1
Main landing gear bay parts 1
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 1
Pièces des logements
de train principal 1



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

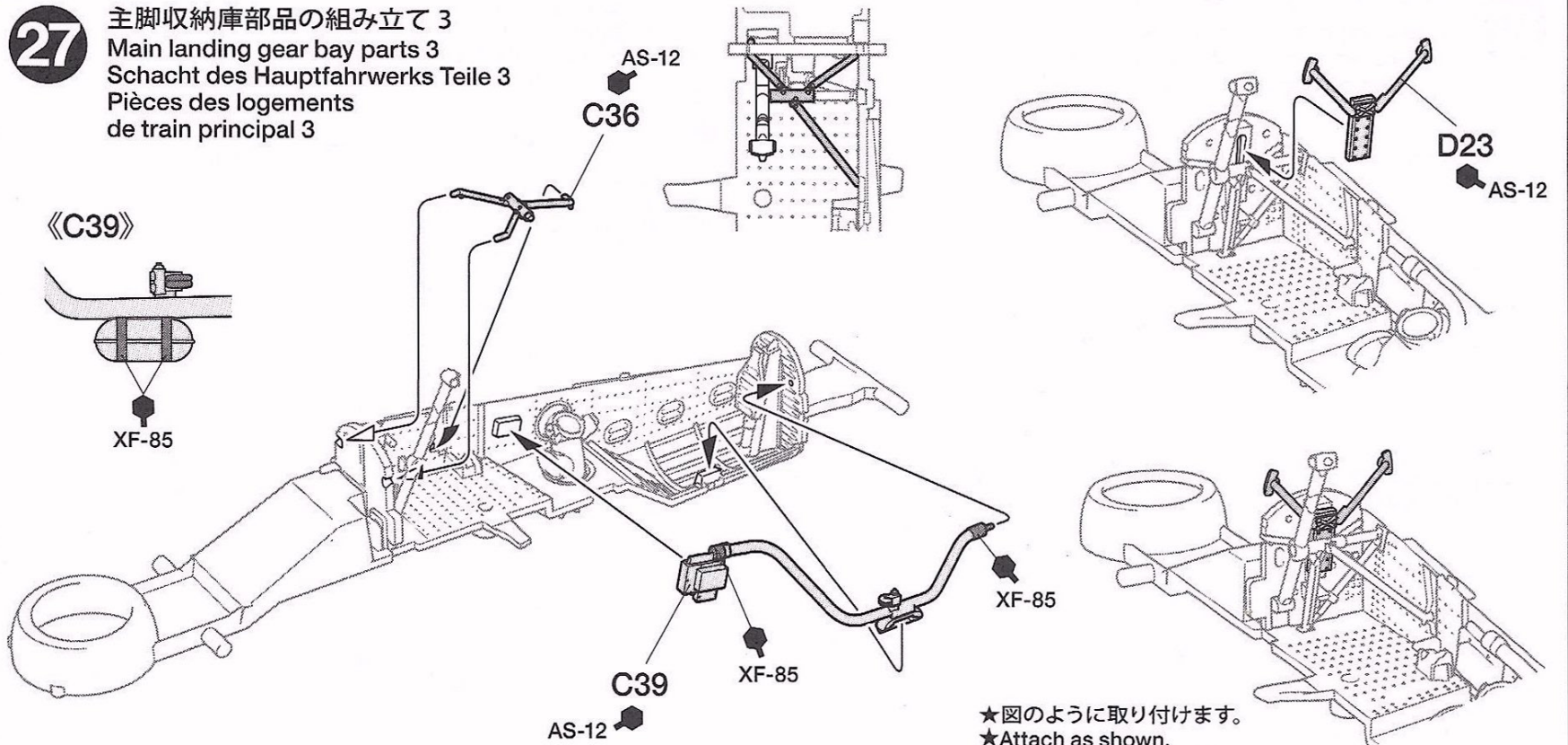
★先に取り付けます。
★Attach first.
★Zuerst befestigen.
★Fixer en premier.



27

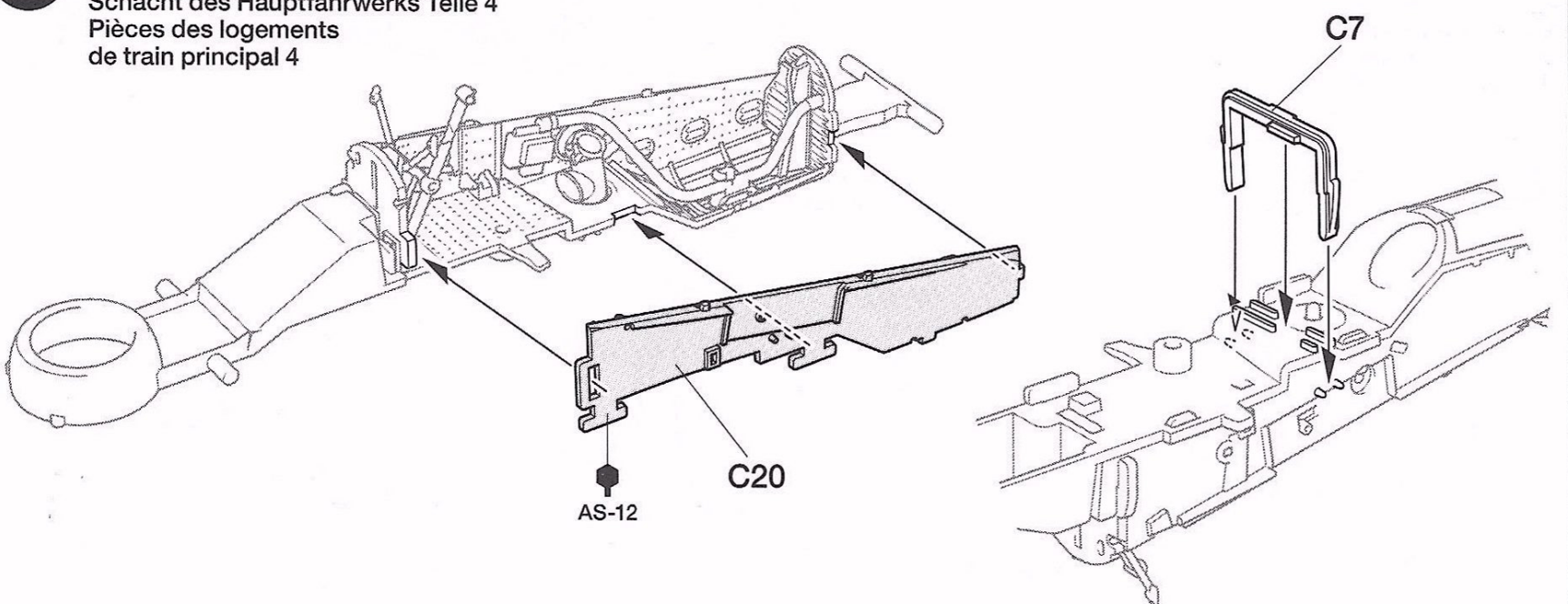
主脚収納庫部品の組み立て 3
Main landing gear bay parts 3
Schacht des Hauptfahrwerks Teile 3
Pièces des logements
de train principal 3

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



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

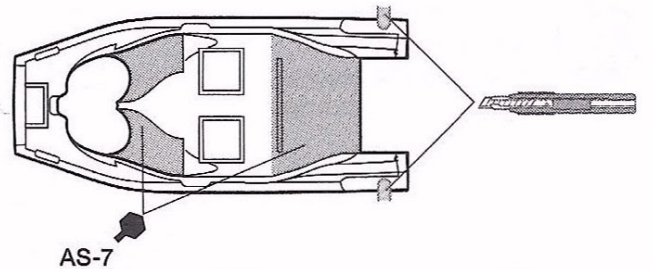


29 オイルクーラーの組み立て
Oil cooler
Ölkühler
Radiateur d'huile

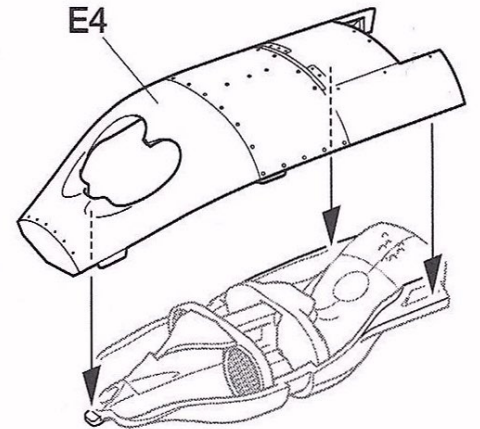
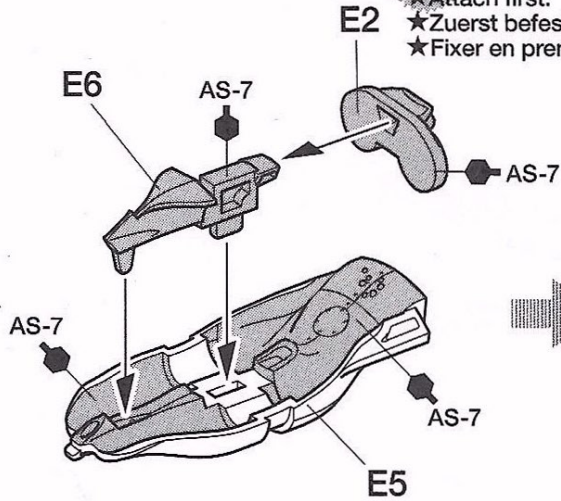
《E1, E2》



《E4》

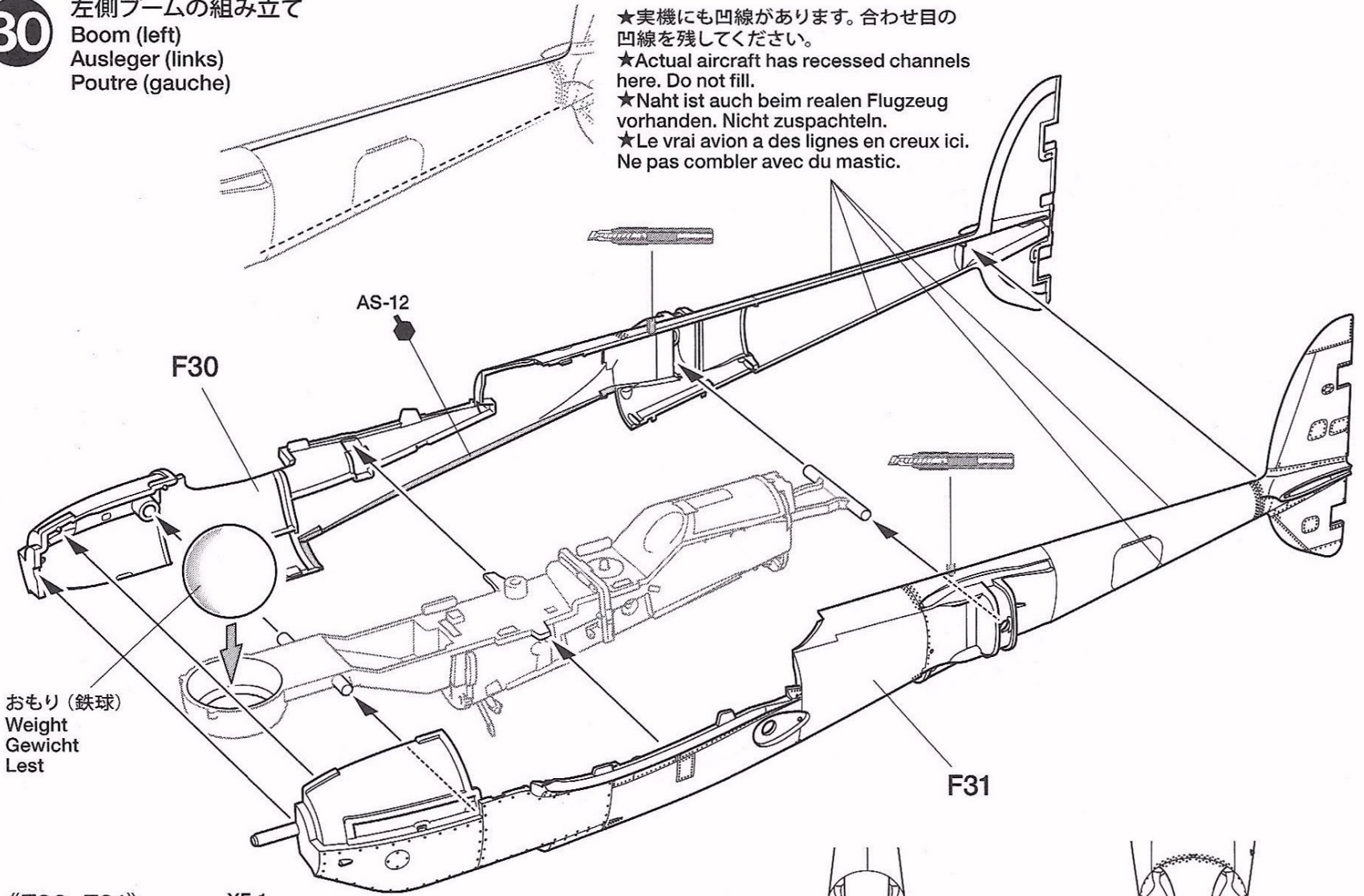


★先に取り付けます。
★Attach first.
★Zuerst befestigen.
★Fixer en premier.

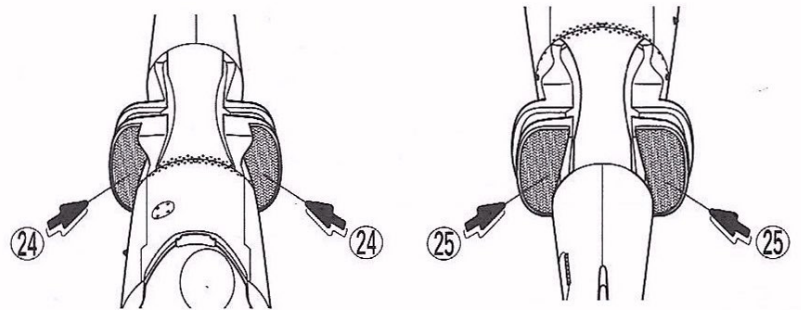
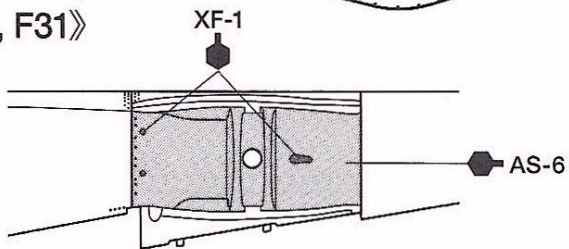


30 左側ブームの組み立て
Boom (left)
Ausleger (links)
Poutre (gauche)

★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.

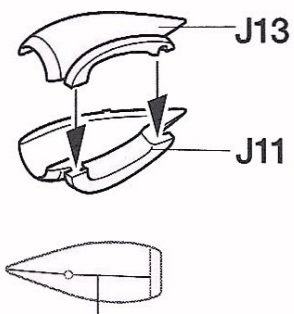


《F30, F31》

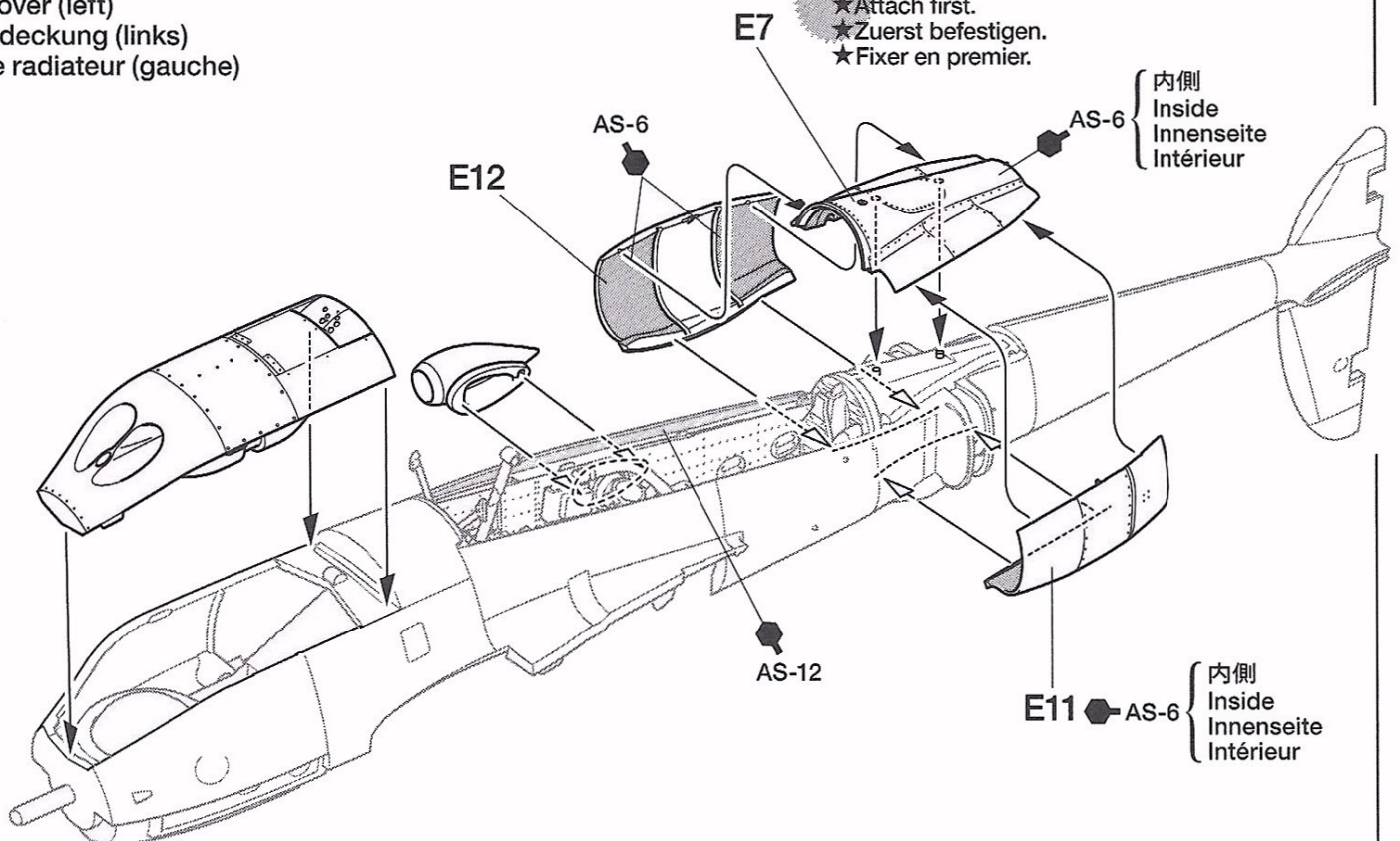


31 ラジエーターカバーの取り付け
Attaching radiator cover (left)
Anbau der Kühlerabdeckung (links)
Fixation du capot de radiateur (gauche)

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



★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.

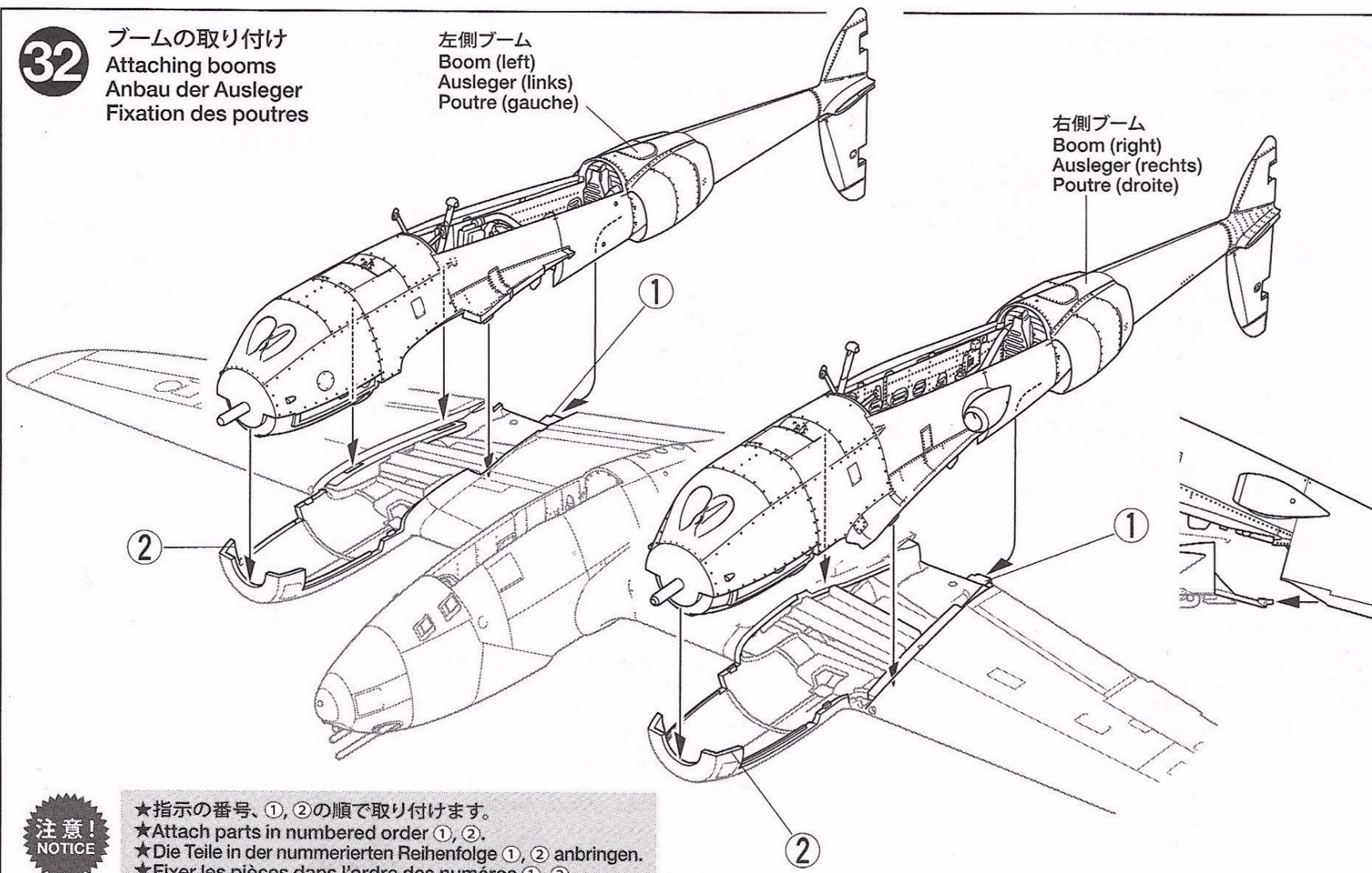


32

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)

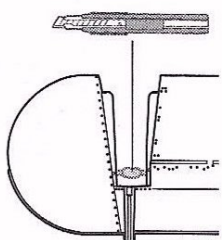


注意!
NOTICE

- ★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

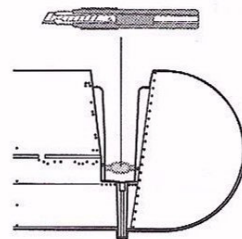


D16

B7

D16

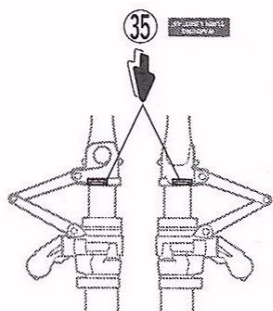
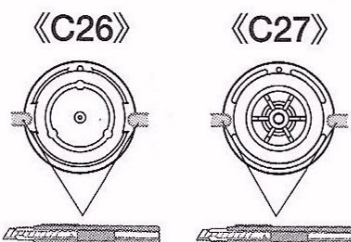
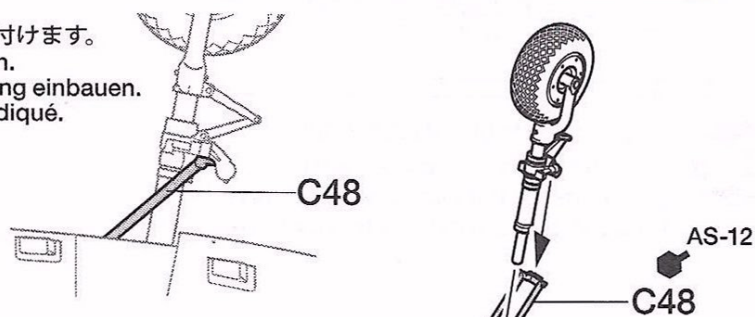
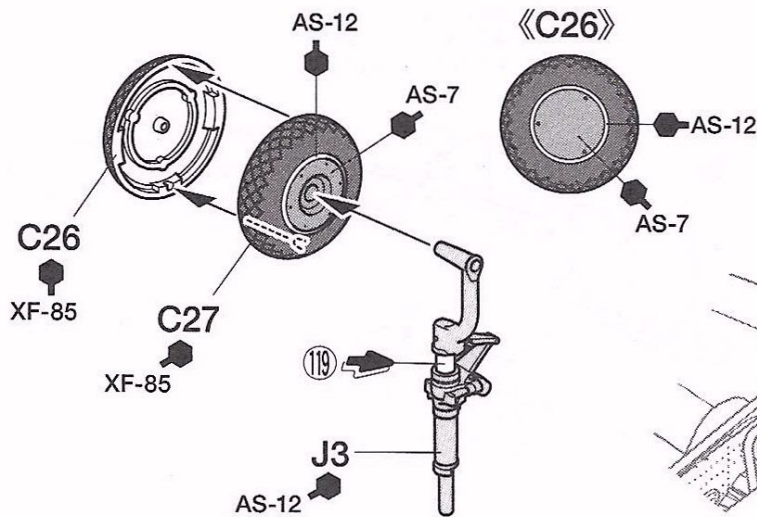
- ★上下に注意。
- ★Note direction.
- ★Auf richtige Platzierung achten.
- ★Noter le sens.



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.

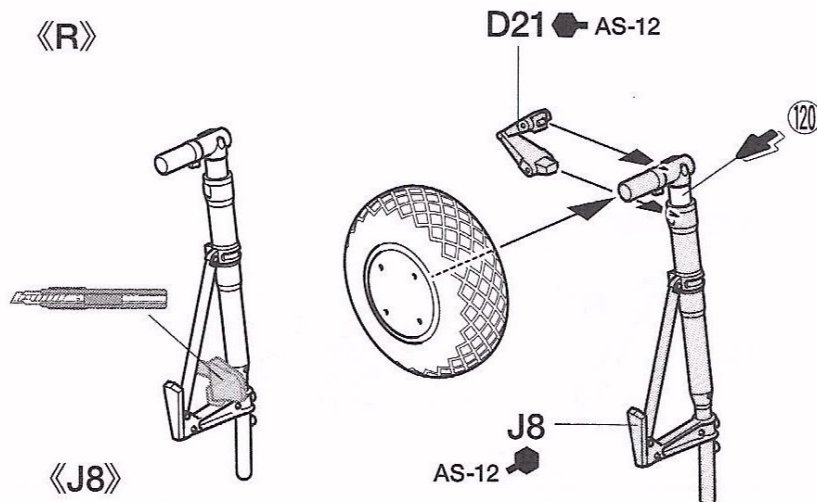
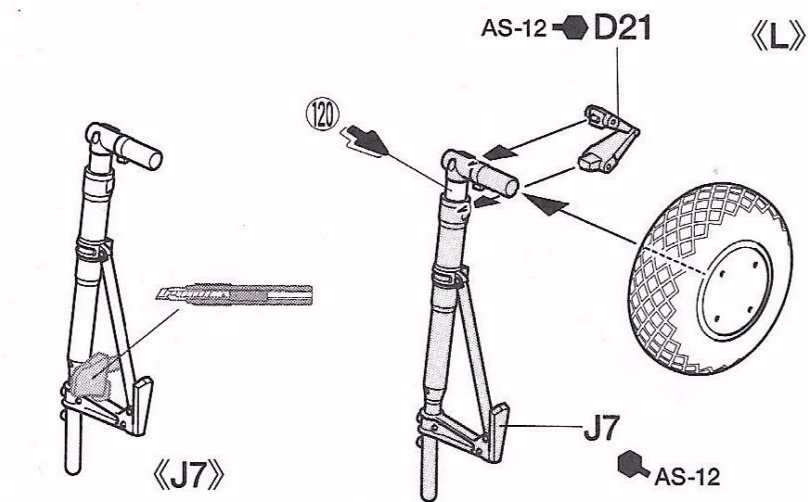
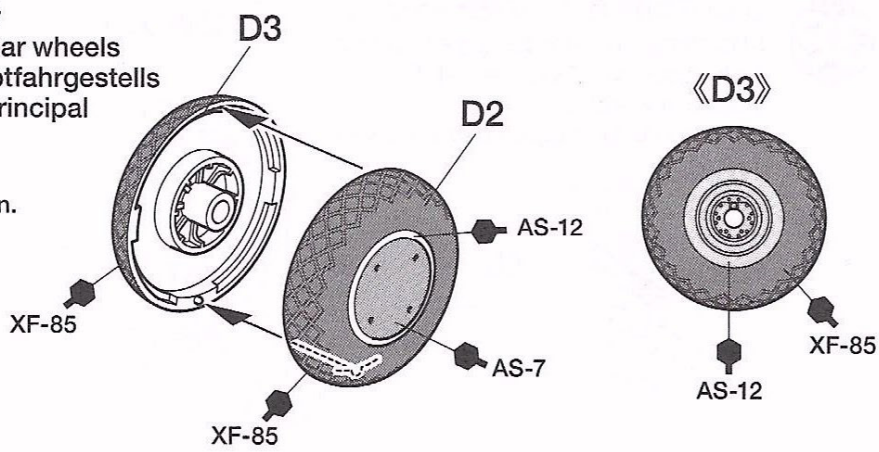
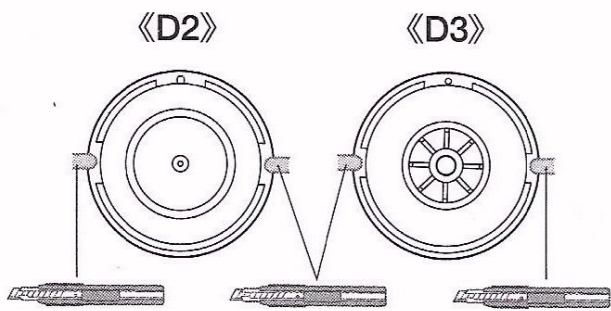


35

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

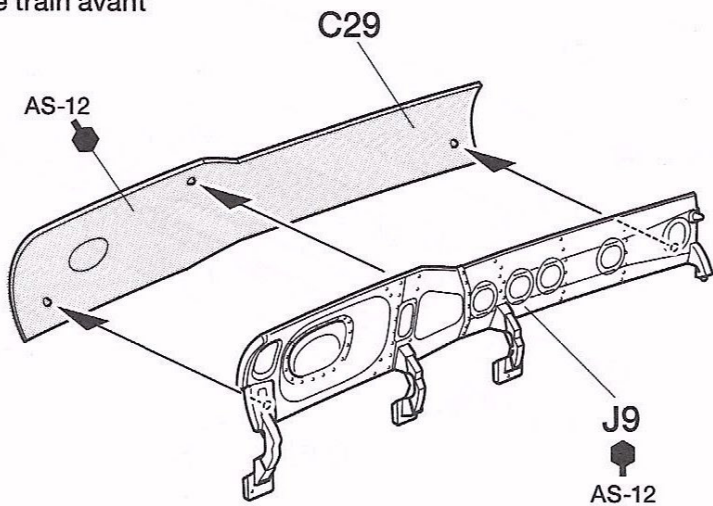
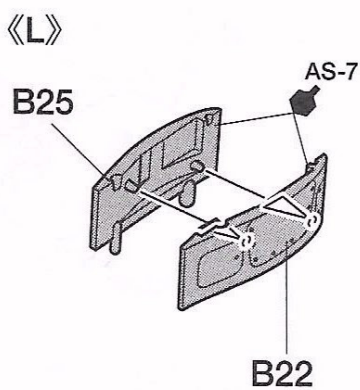
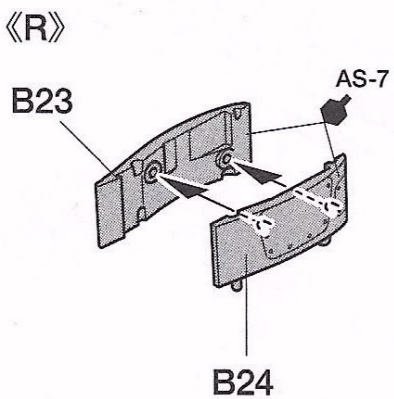
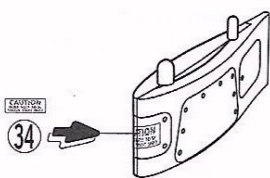
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



36

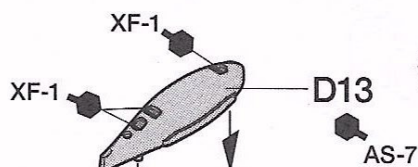
《パイロン》
Pylons
Pylonen
Pylônes

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

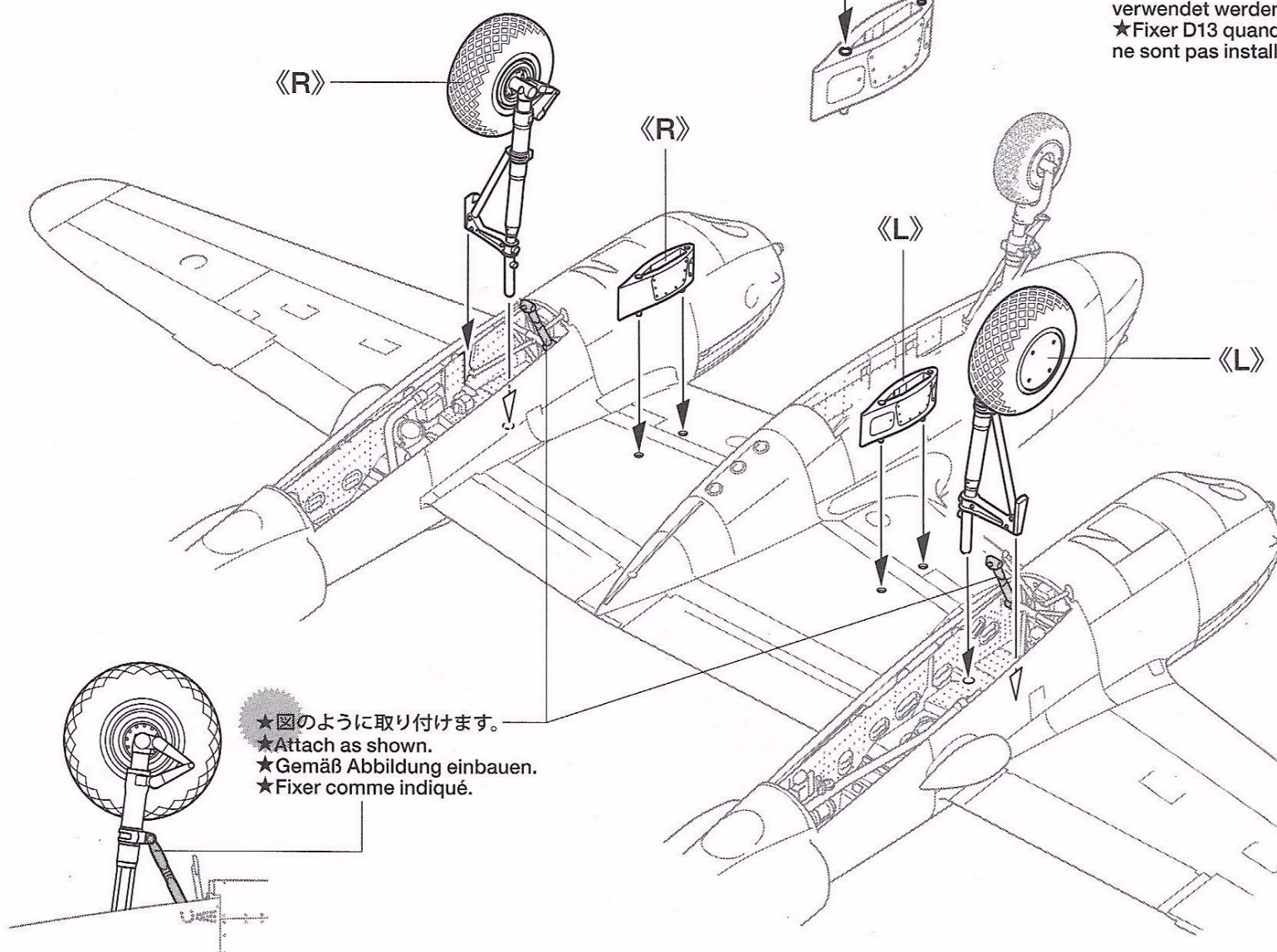


37

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



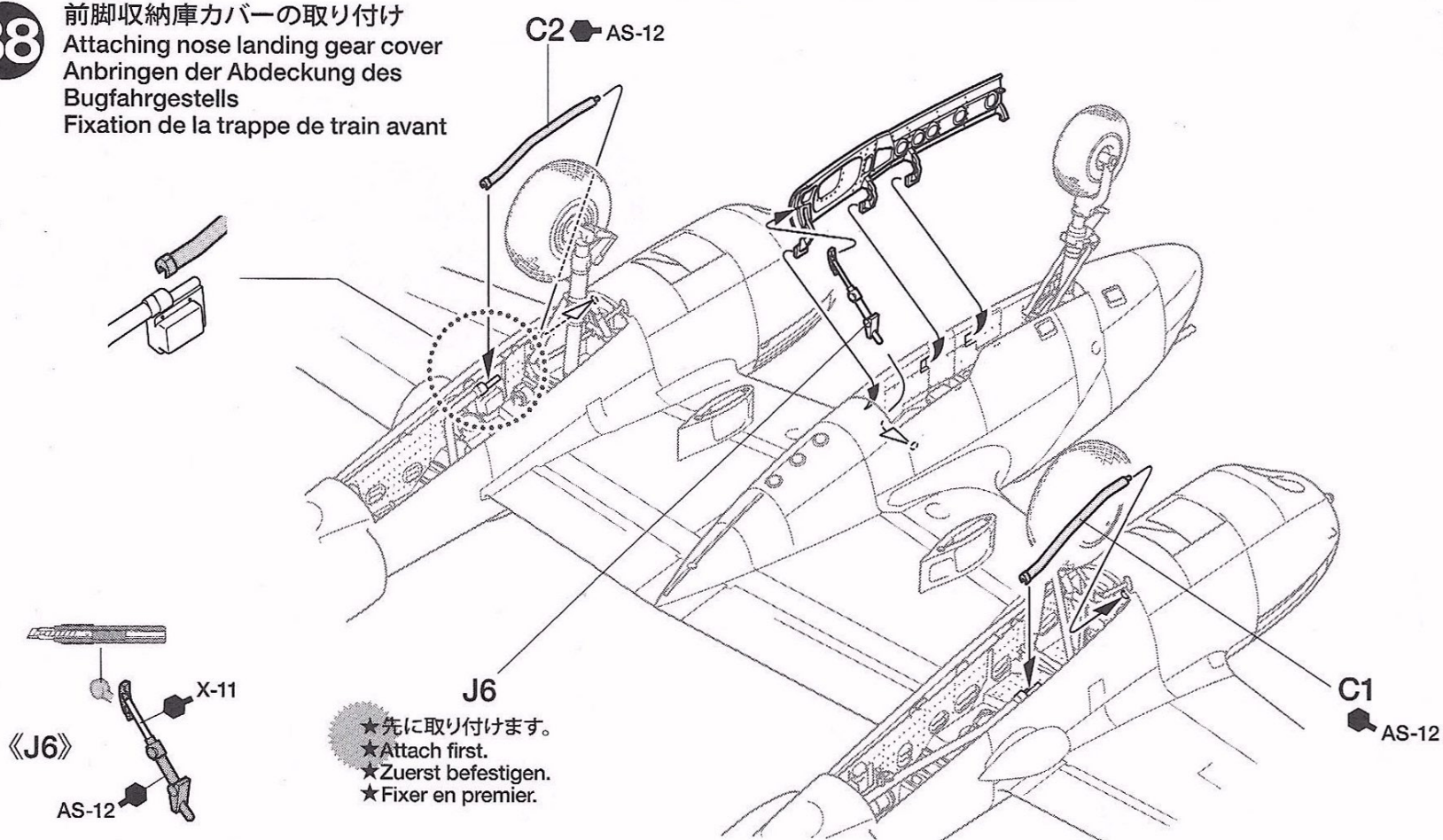
★落下タンクを付けない場合はD13を取り付けます。
★Attach D13 when not installing drop tanks.
★Wenn keine Abwurf tanks verwendet werden D13 einbauen.
★Fixer D13 quand les réservoirs ne sont pas installés.



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

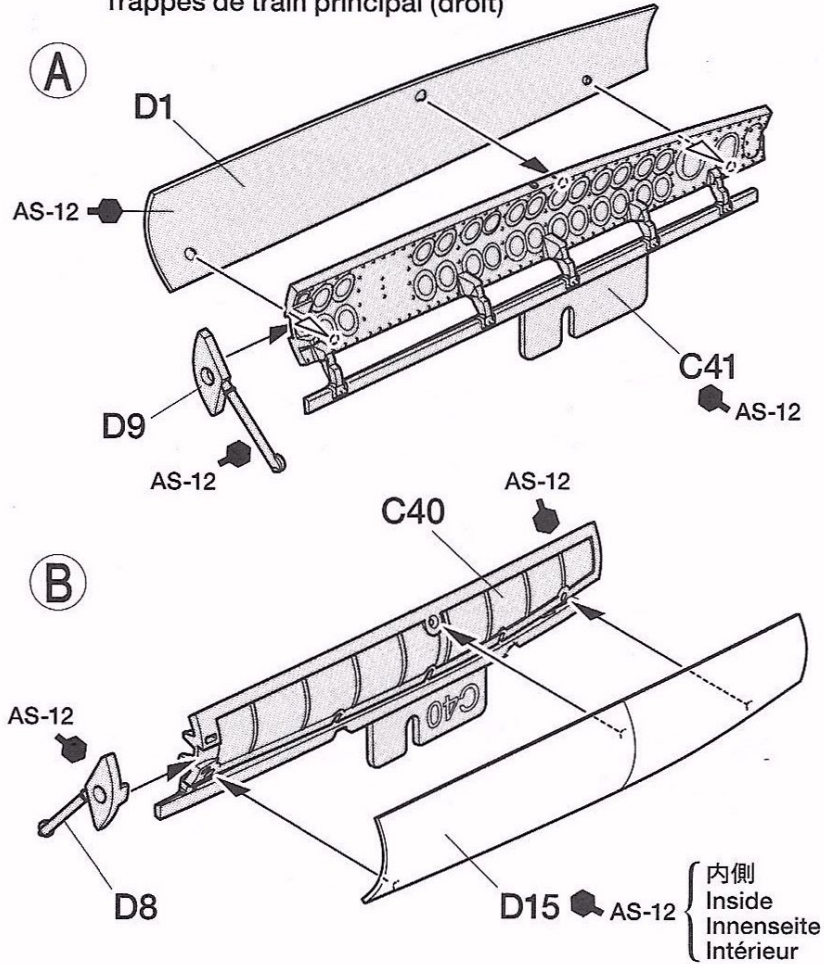
38

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

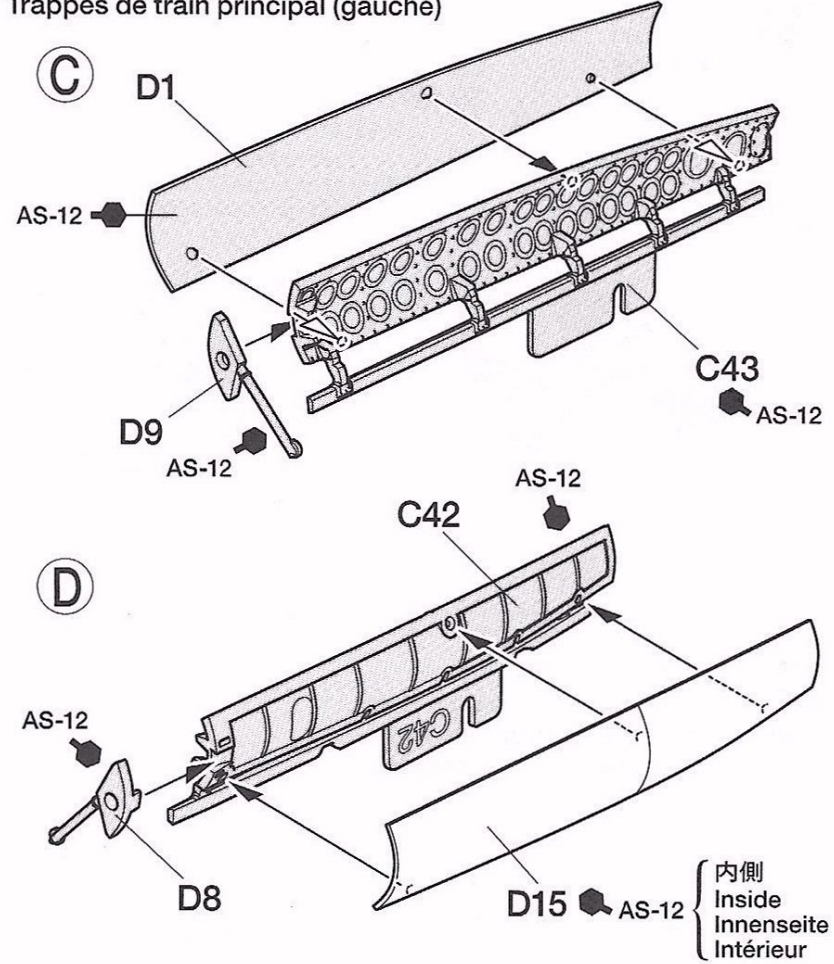


39

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

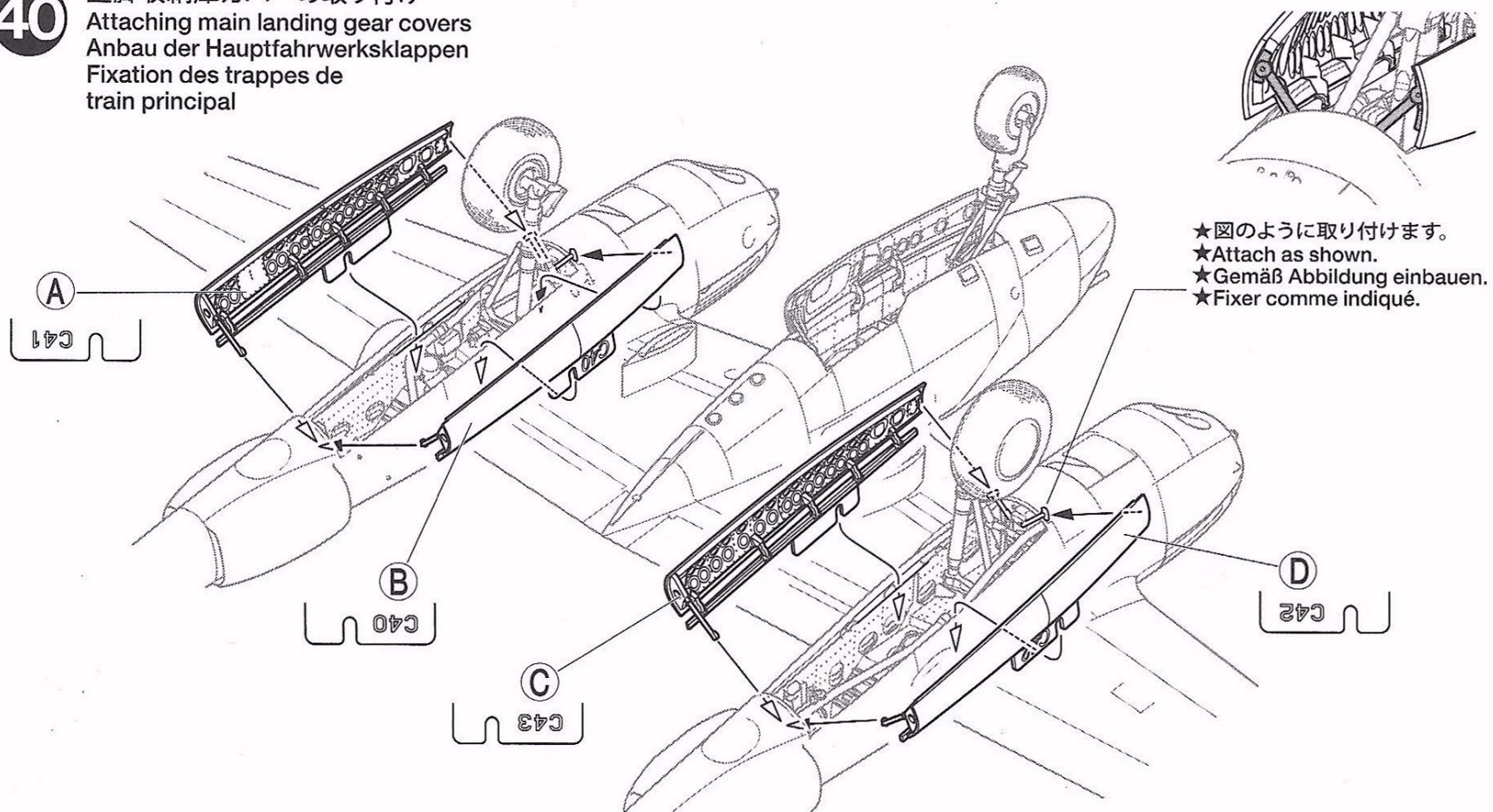


《左側主脚収納庫カバー》
 Main landing gear covers (left)
 Hauptfahrwerksklappen (links)
 Trappes de train principal (gauche)



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

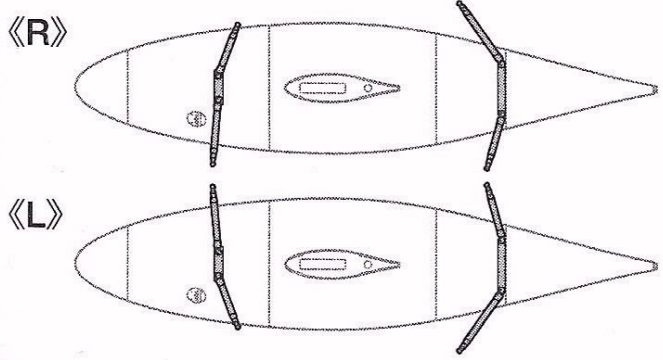
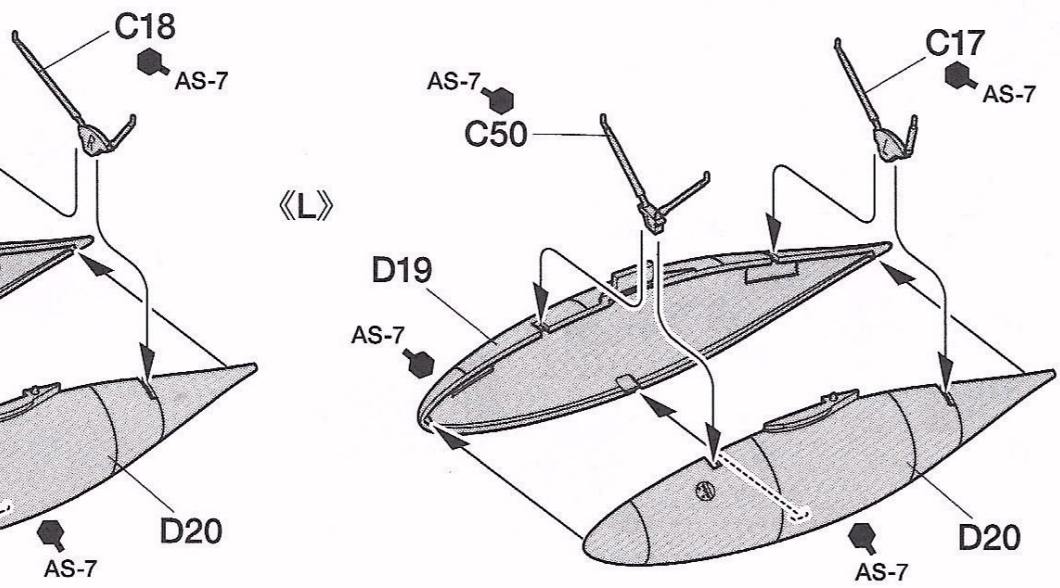
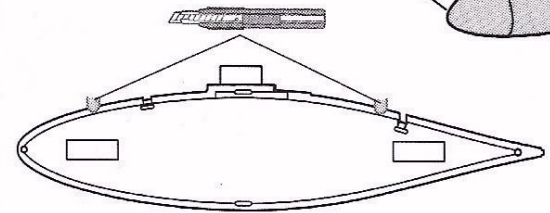
《300ガロン落下タンク》
300-gallon drop tanks
300-Gallonen Abwurf tanks
Réservoirs largable
300 gallons

A

《R》

《L》

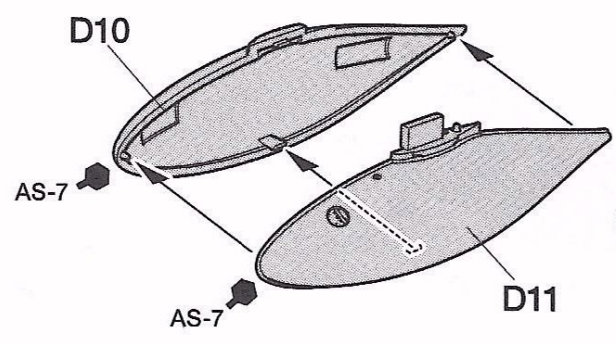
《D19, D20》



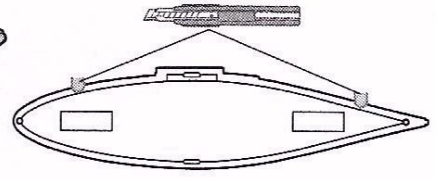
《150ガロン落下タンク》
150-gallon drop tanks
150-Gallonen Abwurf tanks
Réservoirs largable 150 gallons

B

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

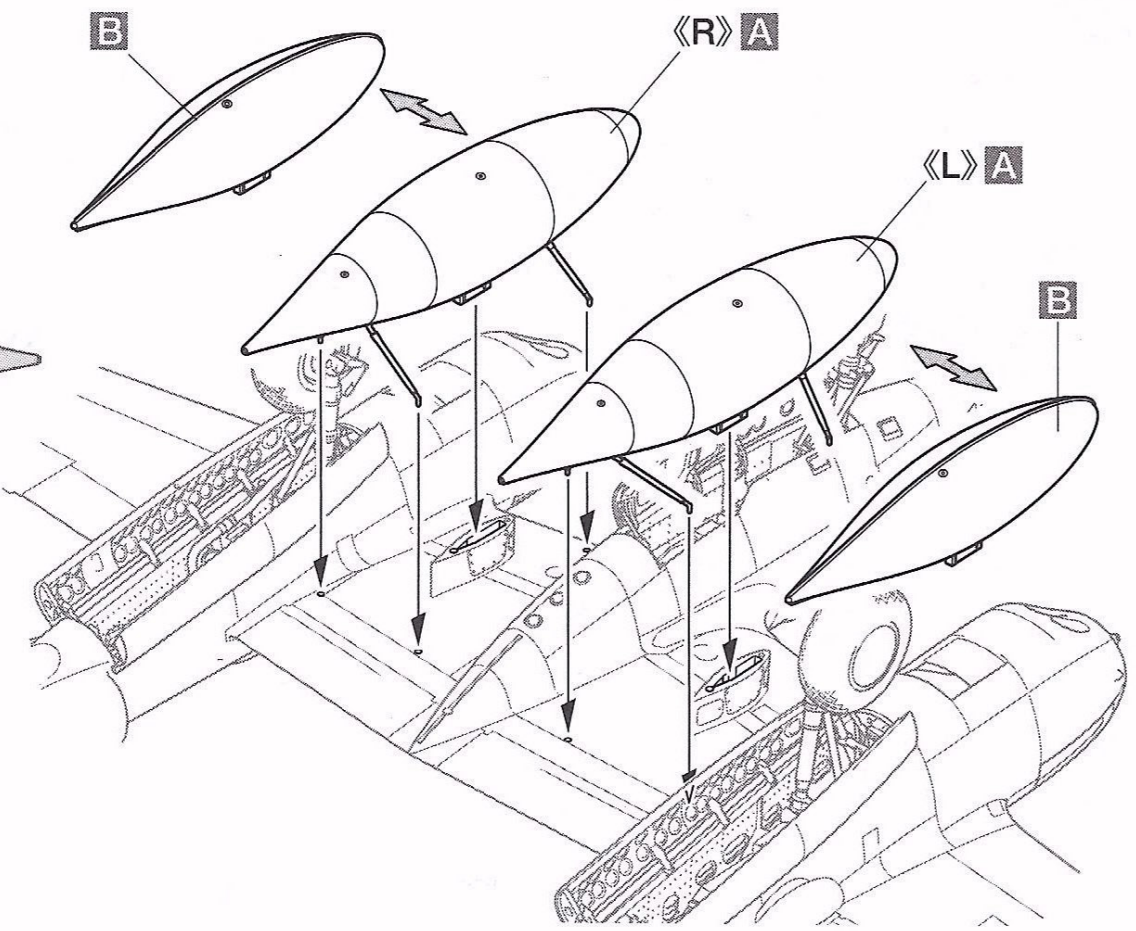
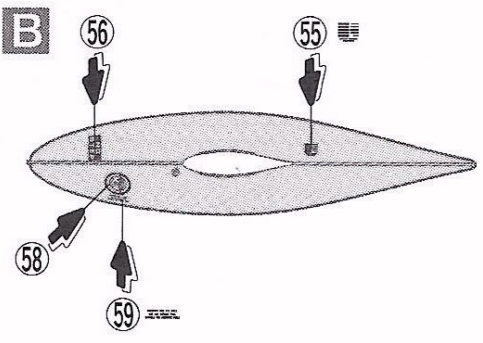
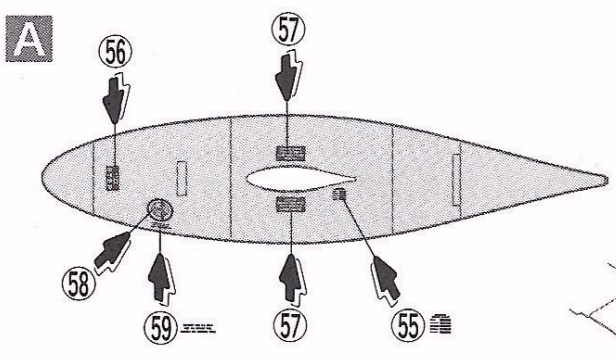


《D10, D11》



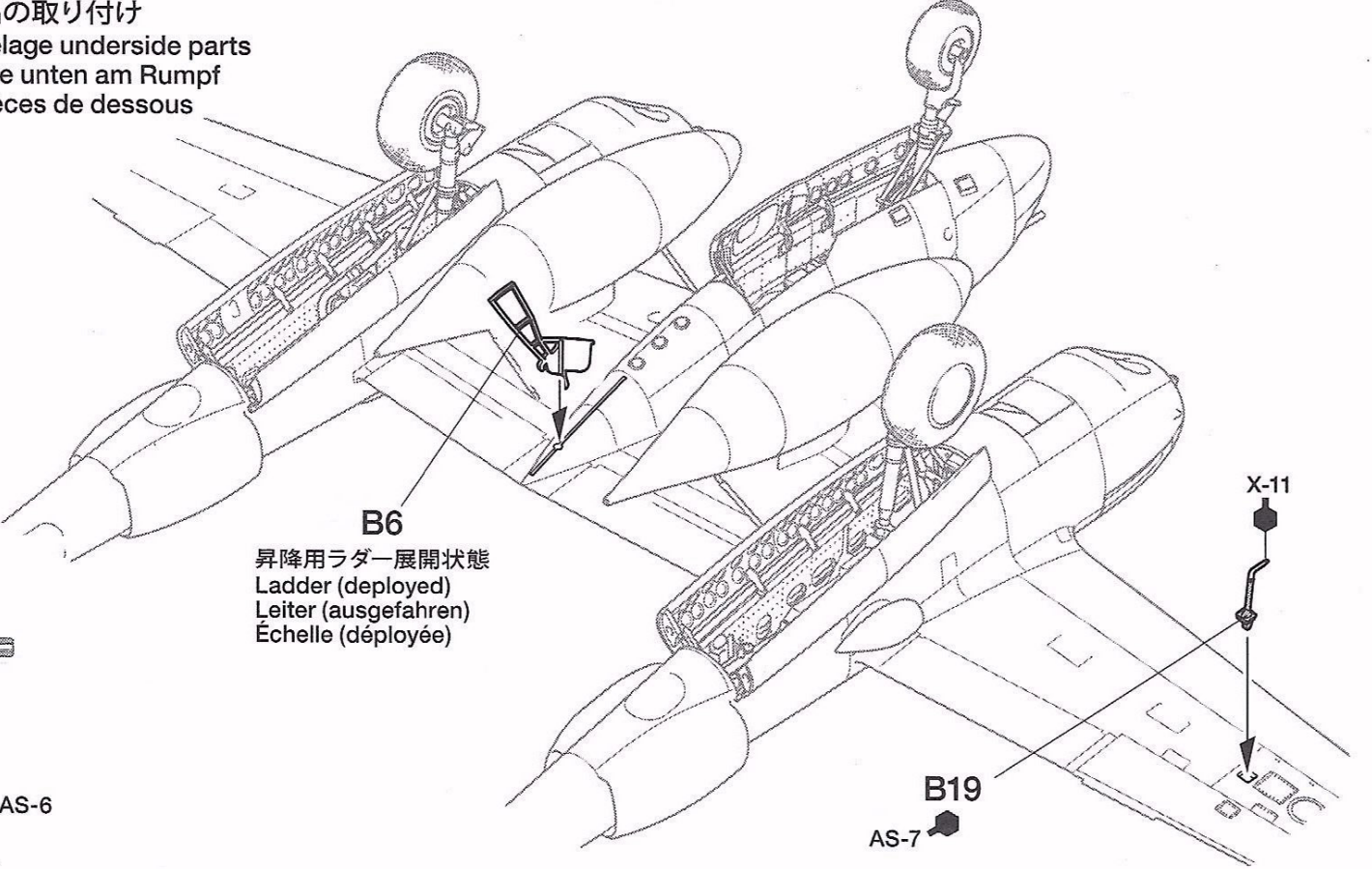
42

落下タンクの取り付け
Attaching drop tanks
Einbau der Abwurf-Tanks
Fixation des réservoirs largable

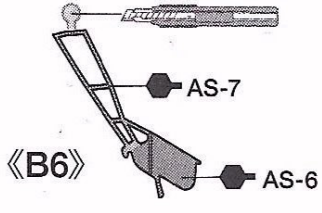


43

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)
Échelle (déployée)

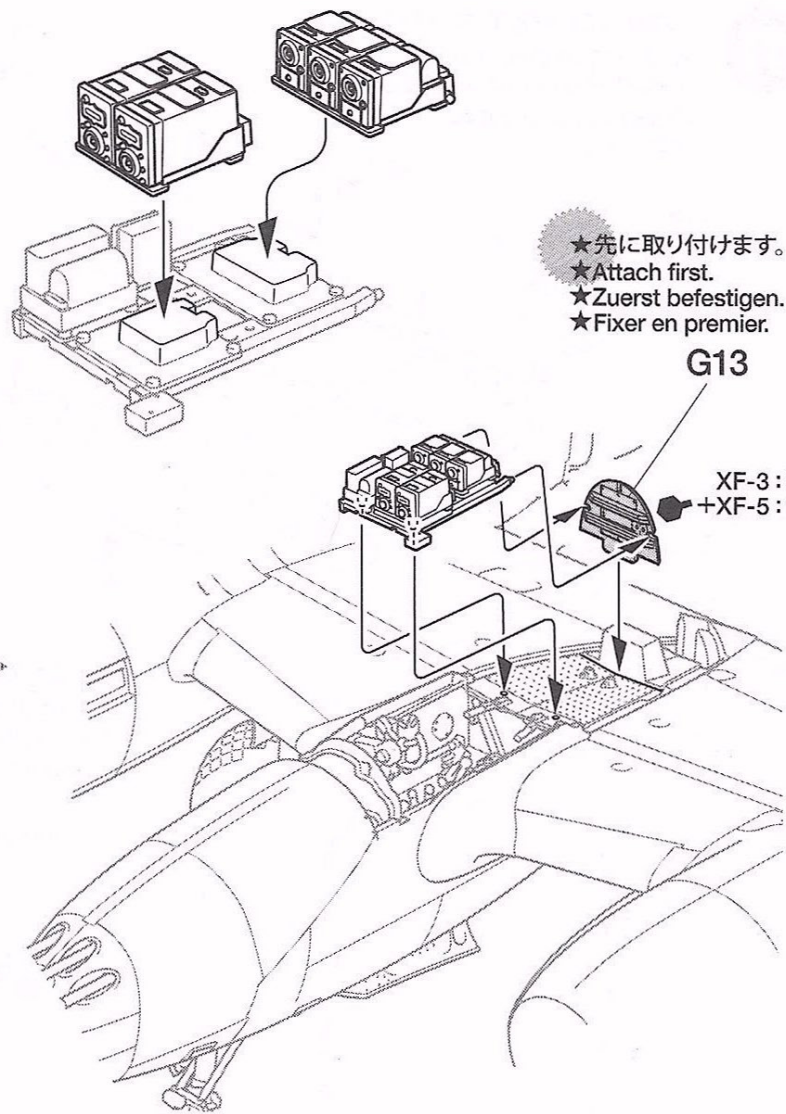
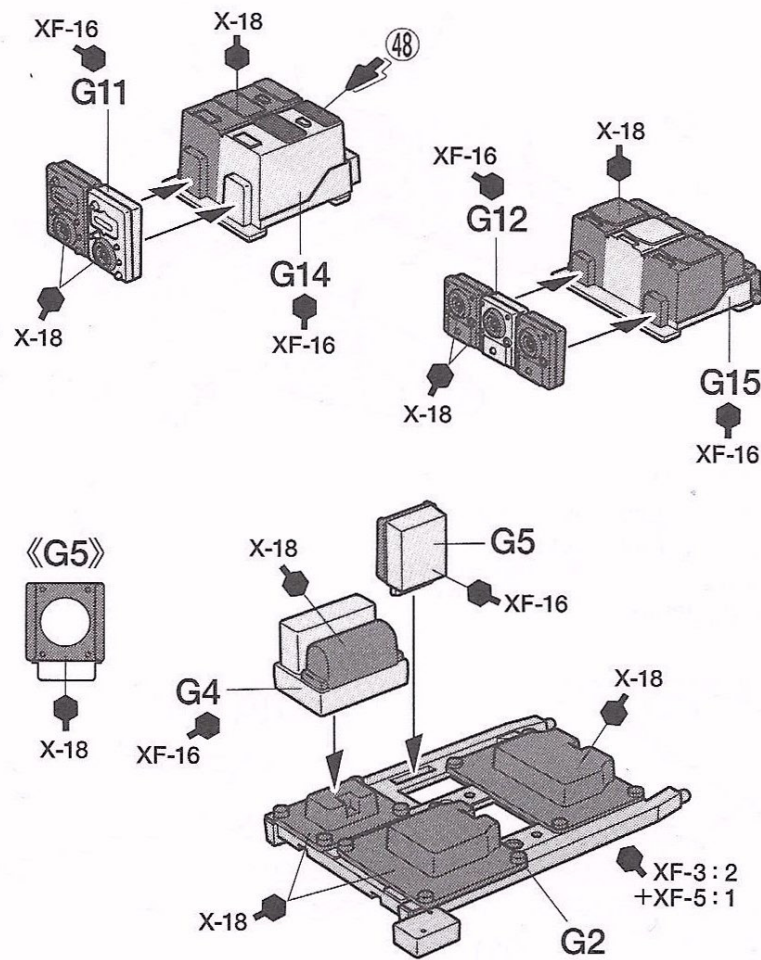


《B6》

B19
AS-7

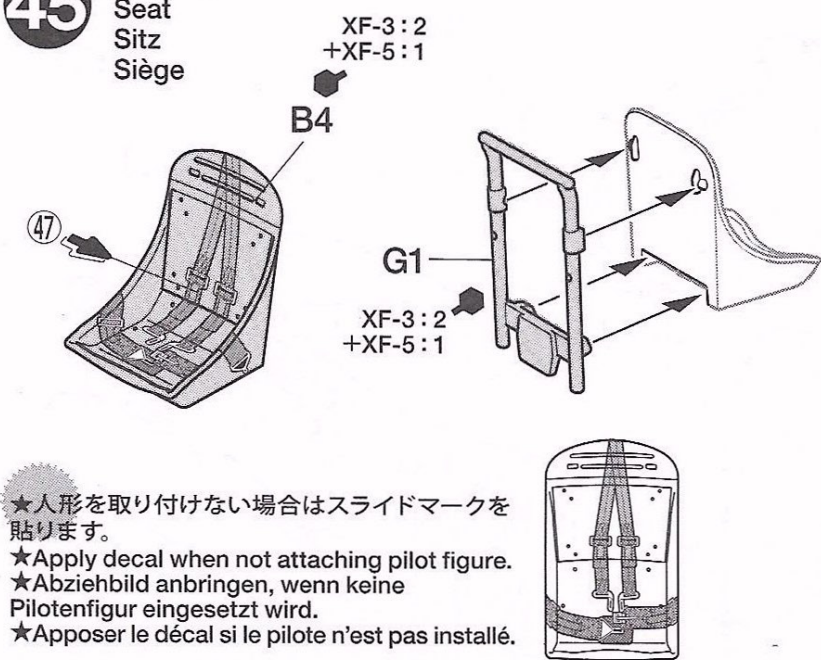
44

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

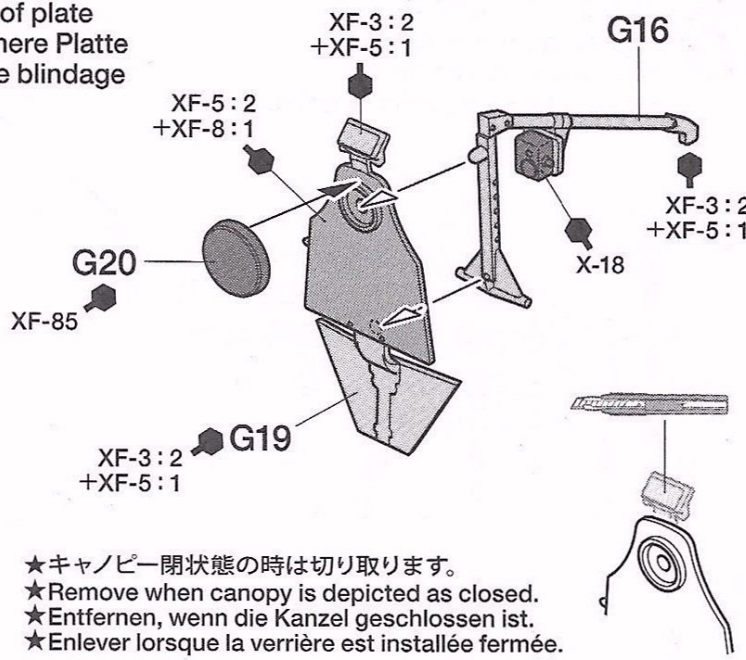


45

《シート》
Seat
Sitz
Siège

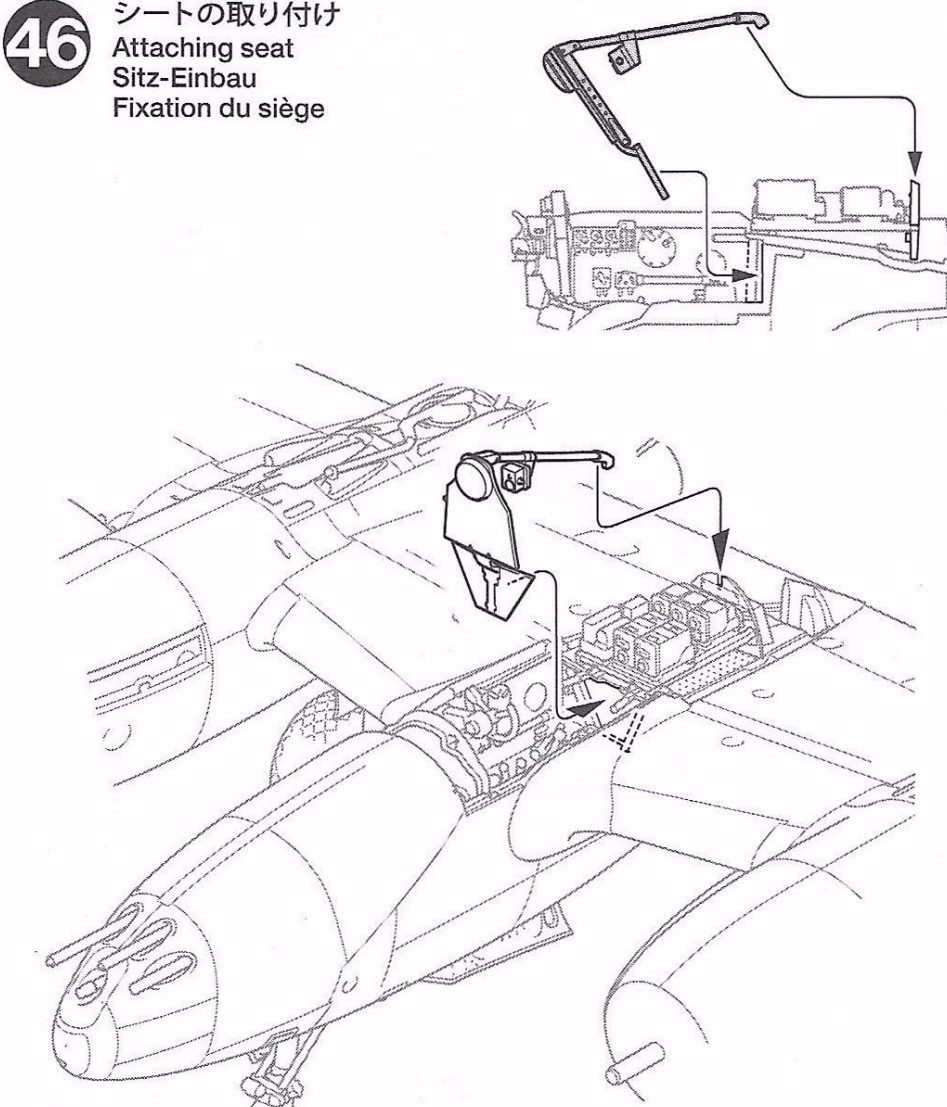


《防弾板》
Bulletproof plate
Kugelsichere Platte
Plaque de blindage

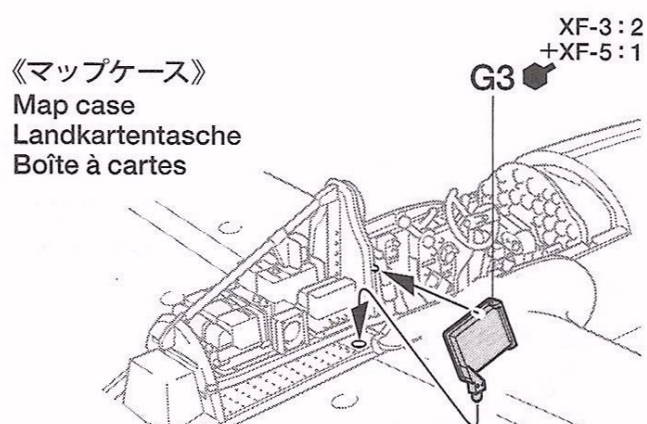


46

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



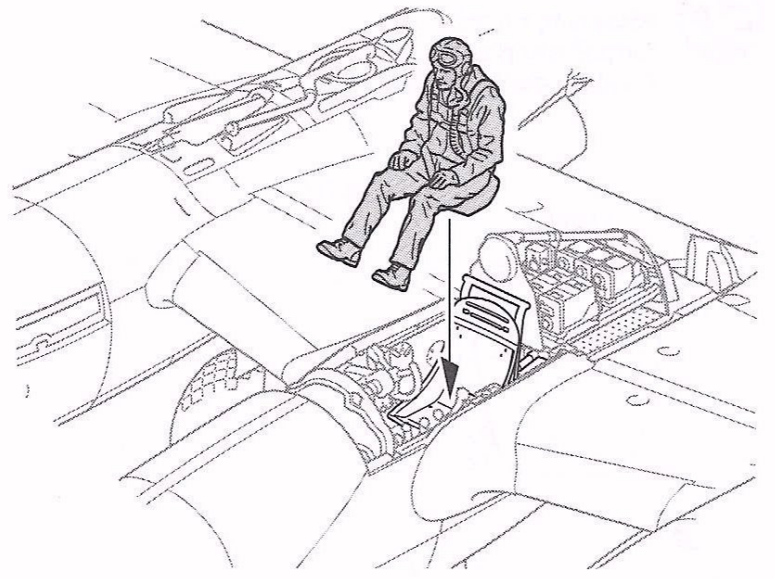
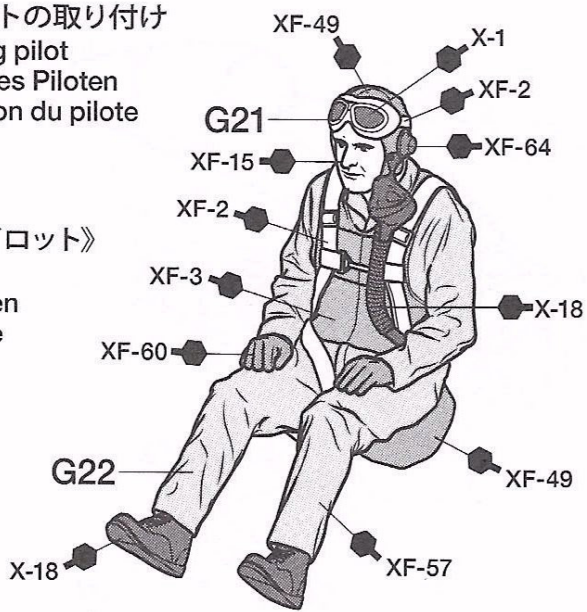
《マップケース》
Map case
Landkartentasche
Boîte à cartes



47

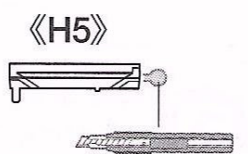
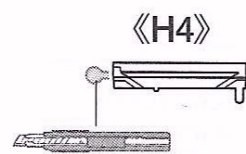
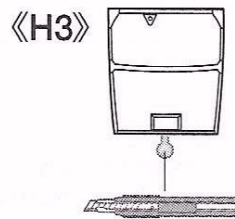
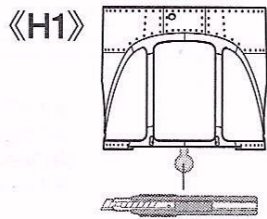
パイロットの取り付け
Attaching pilot
Einbau des Piloten
Installation du pilote

《パイロット》
Pilot
Piloten
Pilote

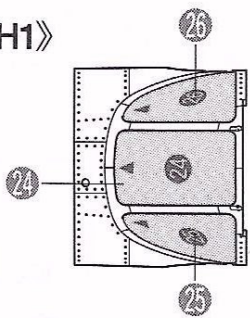


48

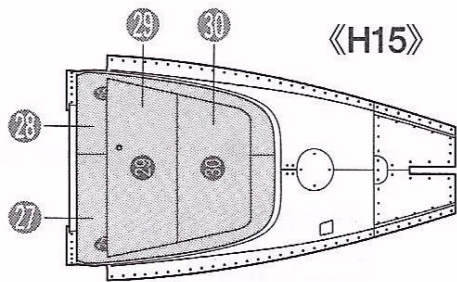
キャノピーの塗装
Painting canopy
Lackieren der Kanzel
Peinture de la verrière



《H1》

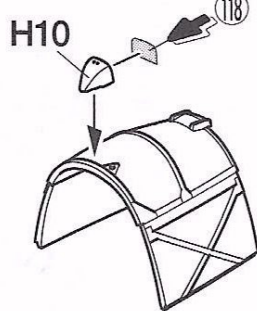
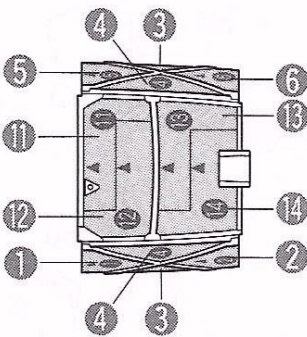


《H15》



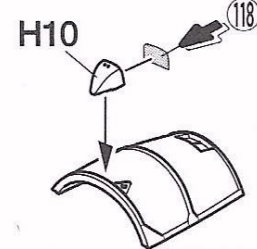
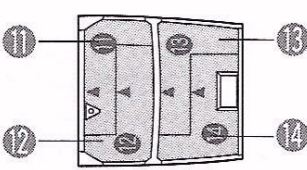
《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée

《H14》

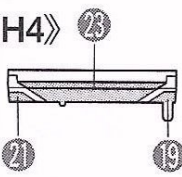


《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte

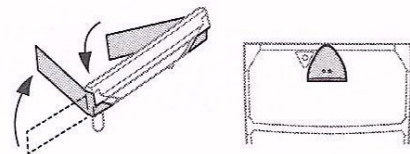
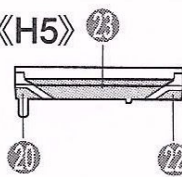
《H3》



《H4》



《H5》

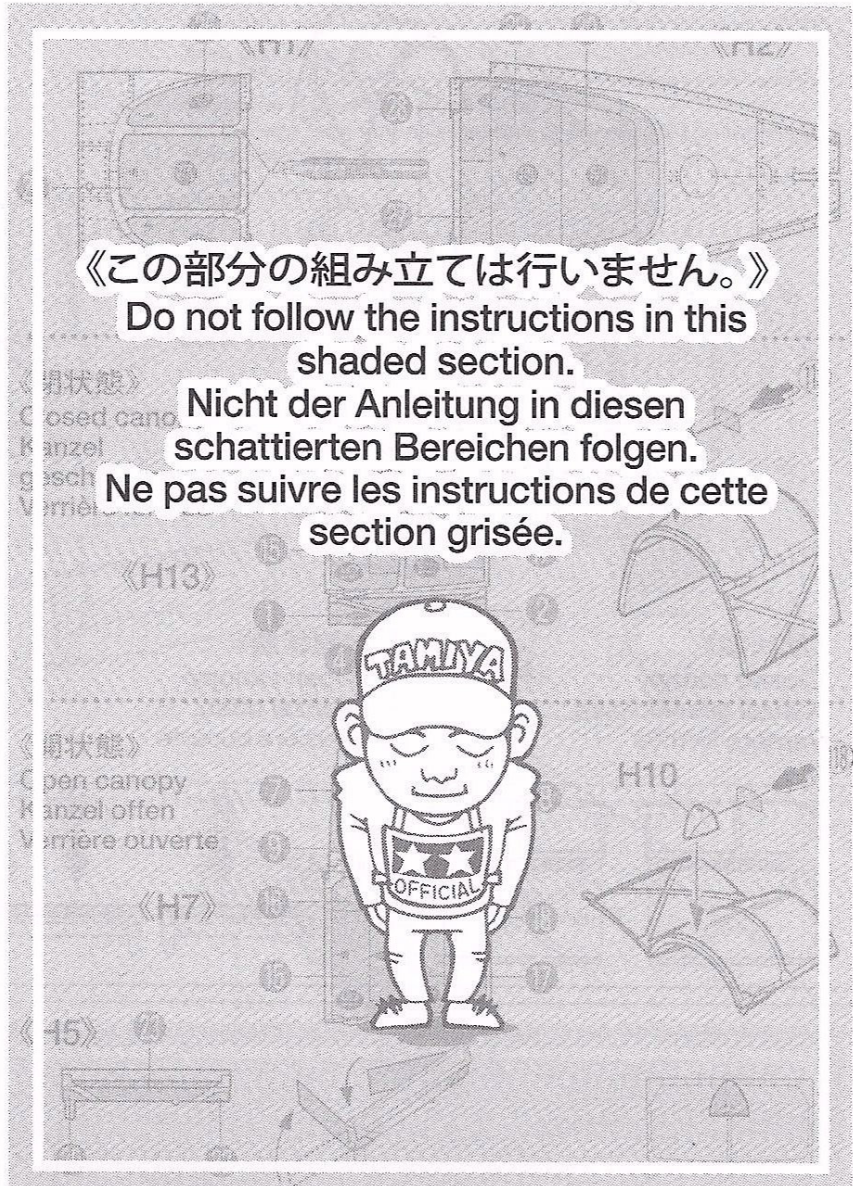


《この部分の組み立ては行いません。》

Do not follow the instructions in this shaded section.

Nicht der Anleitung in diesen schattierten Bereichen folgen.

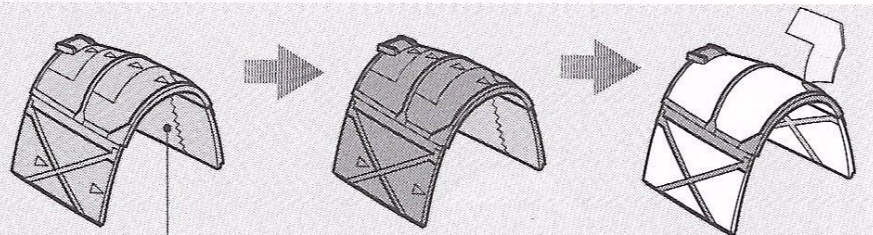
Ne pas suivre les instructions de cette section grisée.



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

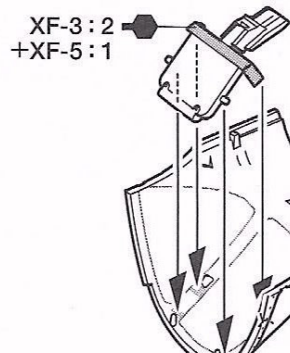
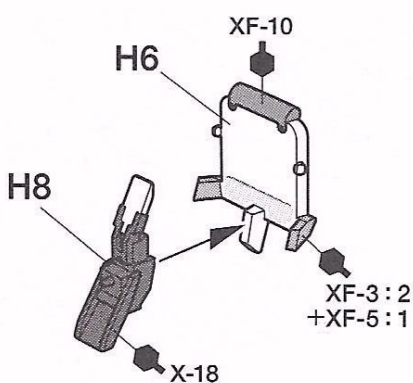
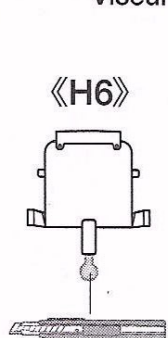
別売のマスキングテープを使います。
Use masking tape (sold separately).
Ablebeband (getrennt erhältlich) benutzen.
Utiliser de la bande cache (disponible séparément).

49

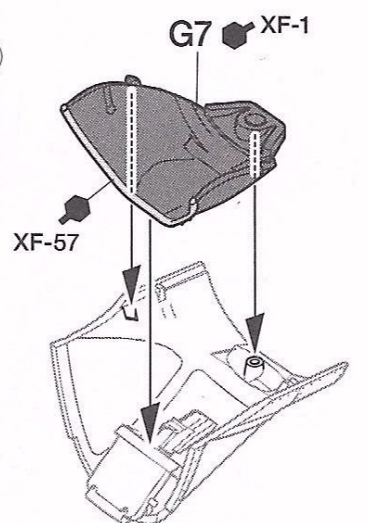
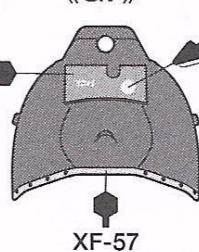
《照準器》
Gunsight
Zielvorrichtung
Viseur

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

《G7》

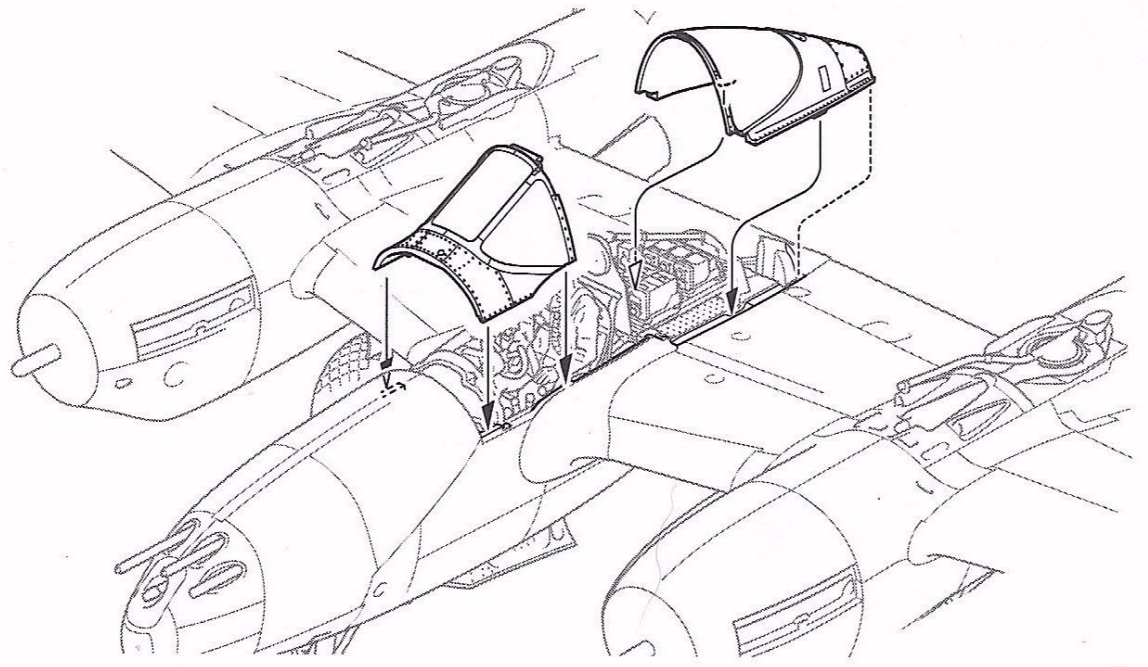
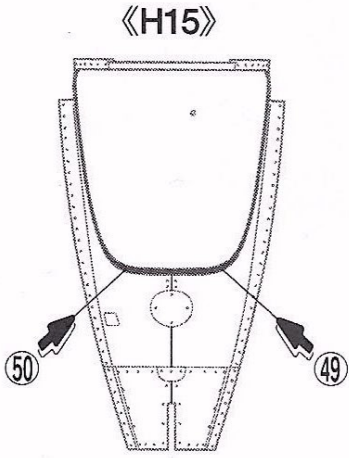


XF-5:2
+XF-8:1



50

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

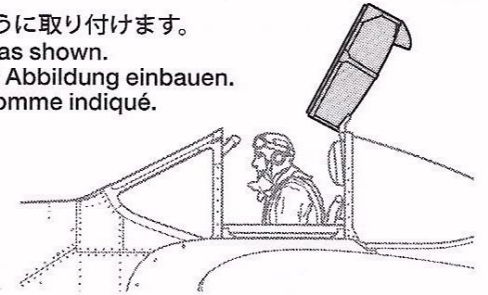
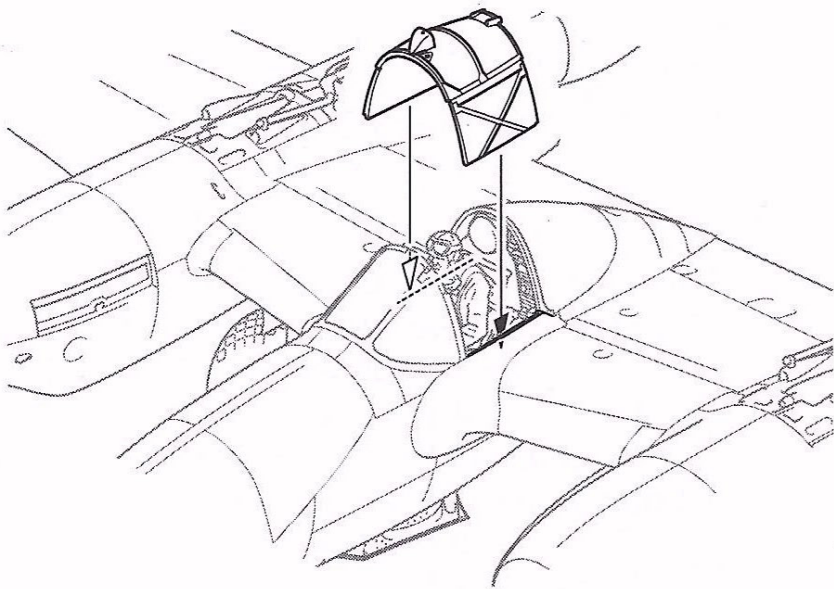


51

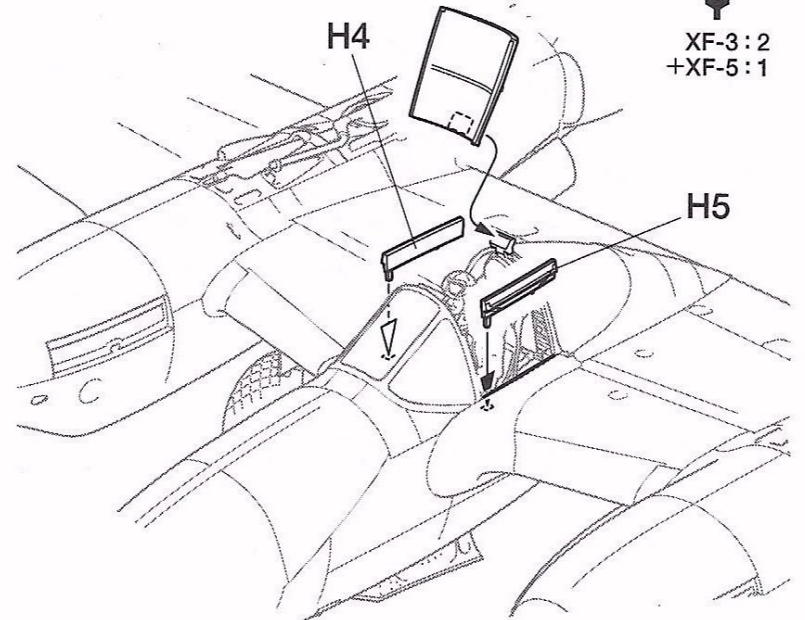
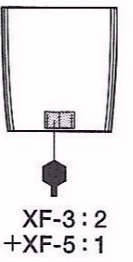
中央キャンピーの取り付け
Attaching center canopy
Mittelteil der Kanzel Einbau
Fixation de la verrière centrale

《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée

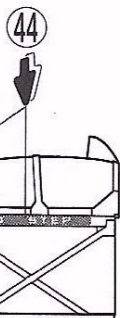
★図のように取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.



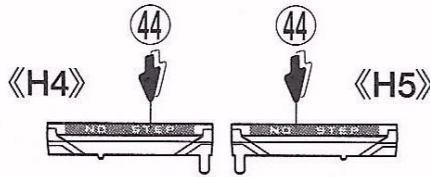
《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée



《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



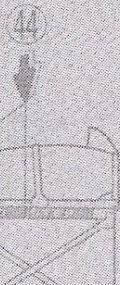
《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée

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



《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.

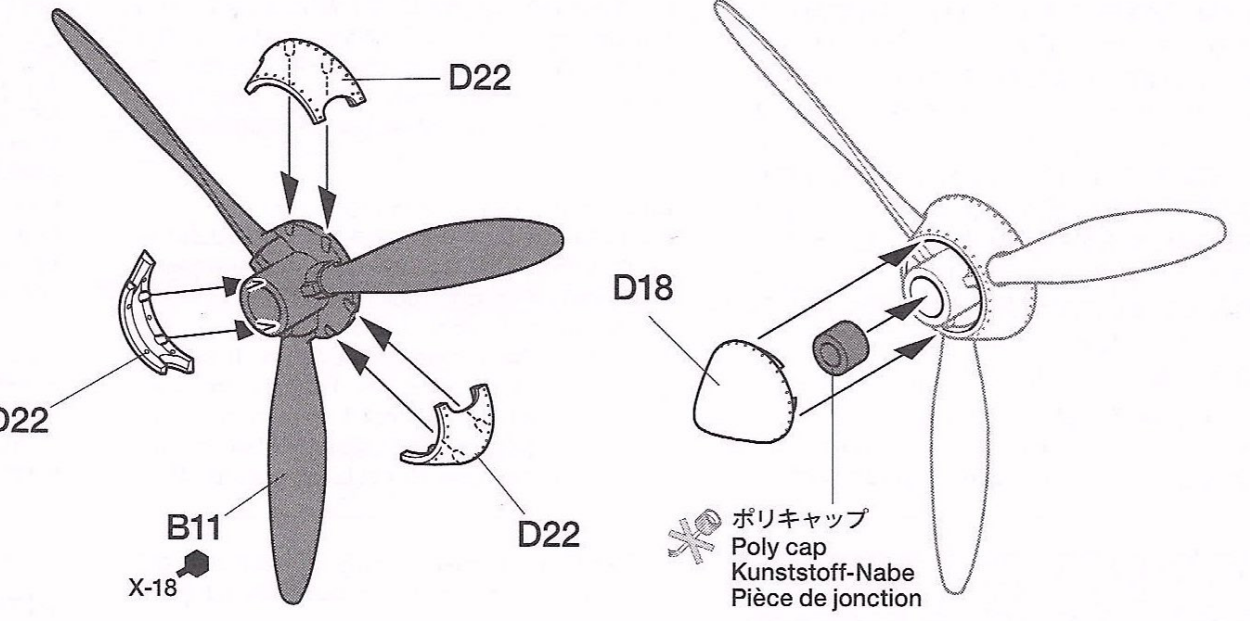
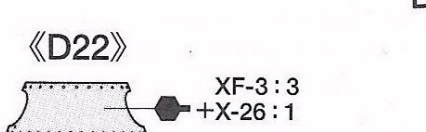
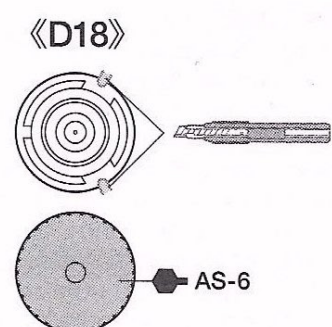
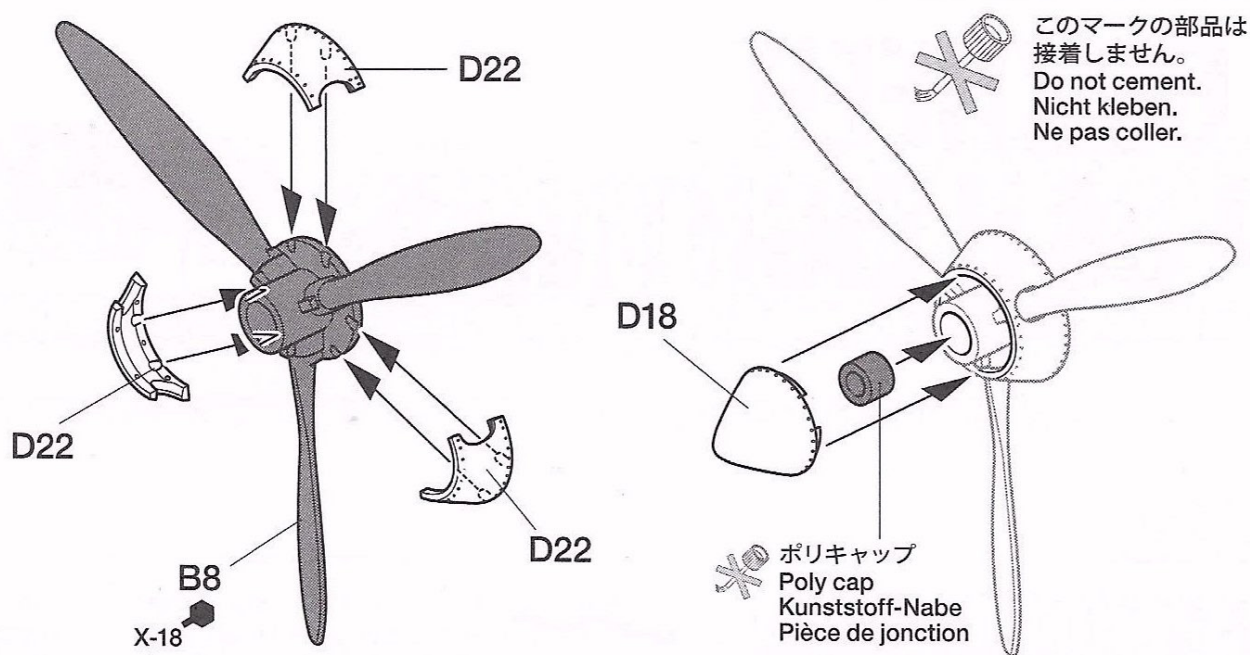
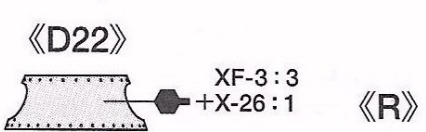
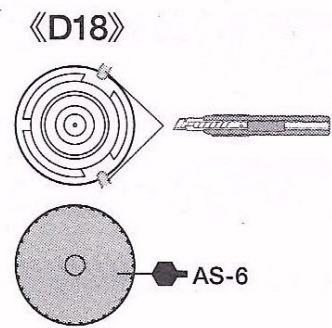
《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Verrière fermée



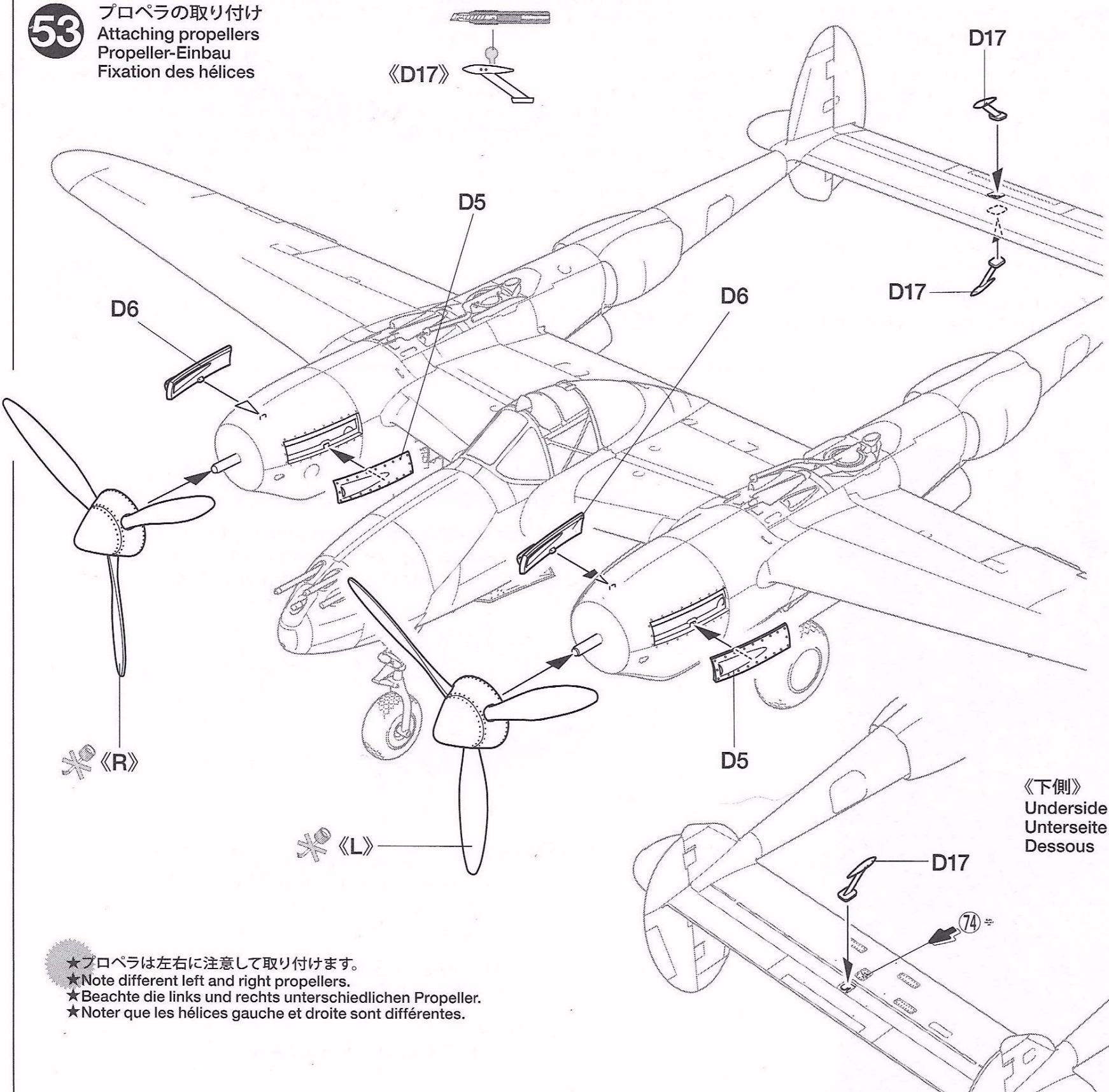
《開状態》
Open canopy
Kanzel offen
Verrière ouverte



52 プロペラの組み立て
Propeller
Hélice

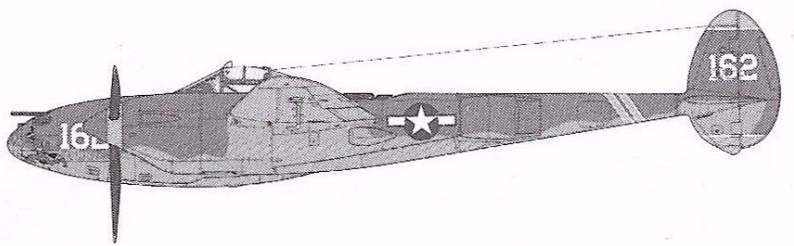


53 プロペラの取り付け
Attaching propellers
Propeller-Einbau
Fixation des hélices



★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 undersurfac-

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

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 and slide decal onto the model.
- ④Move decal into position by wetting decal with finger.

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

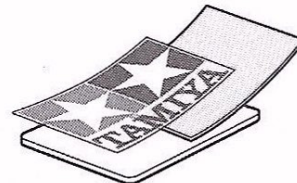
ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

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

Wasser und Luftblasen entfernt sind.

APPLICATION DES DECALCOMANIES

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



1/48

Aircraft

www.tamiya.com

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 静岡市駿河区恩田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

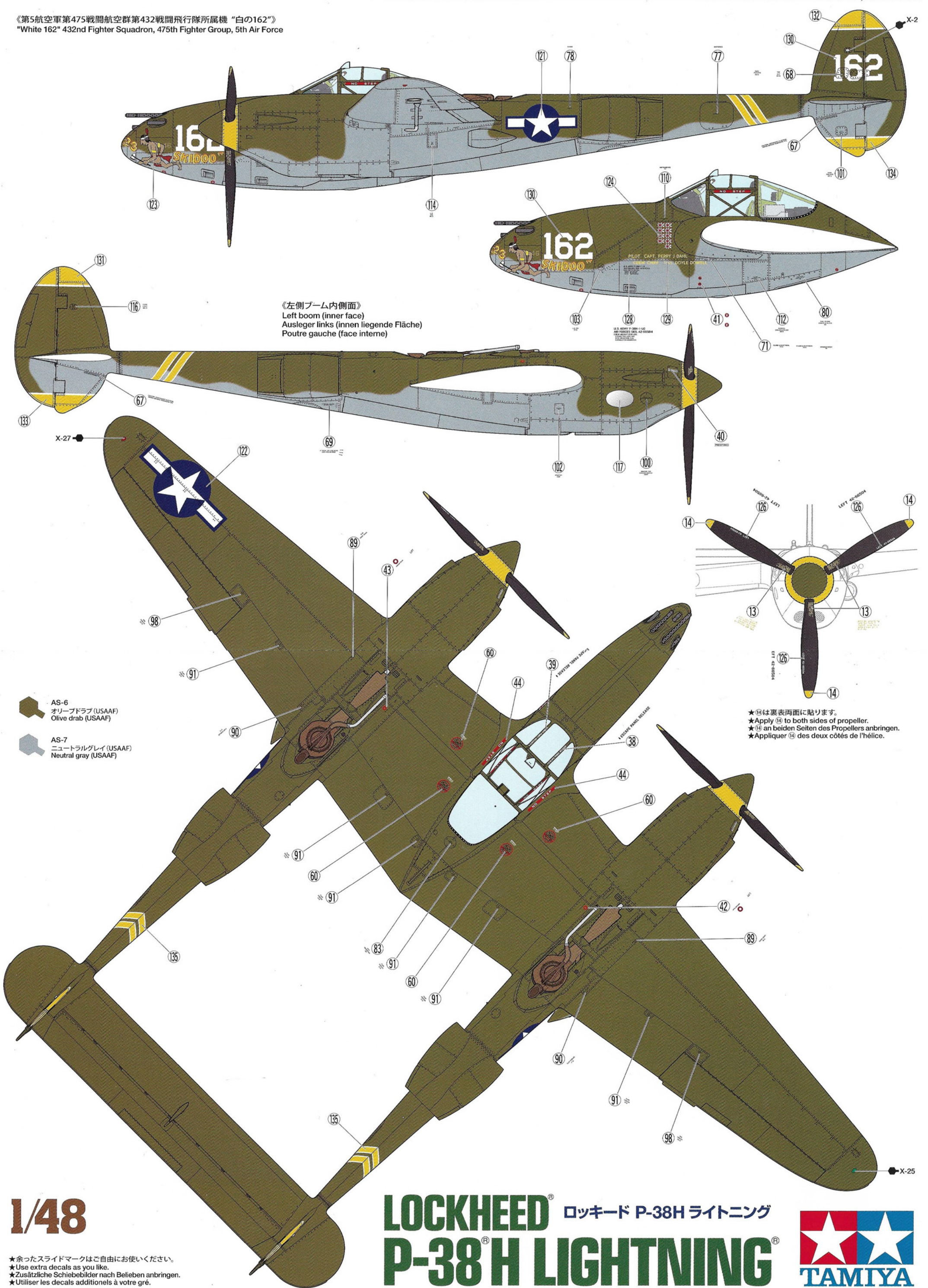
《お問い合わせ番号》

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/



《左側ブーム内側面》
 Left boom (inner face)
 Ausleger links (innen liegende Fläche)
 Poutre gauche (face interne)

- AS-6
 オリーブドラブ (USAAF)
 Olive drab (USAAF)
- AS-7
 ニュートラルグレイ (USAAF)
 Neutral gray (USAAF)

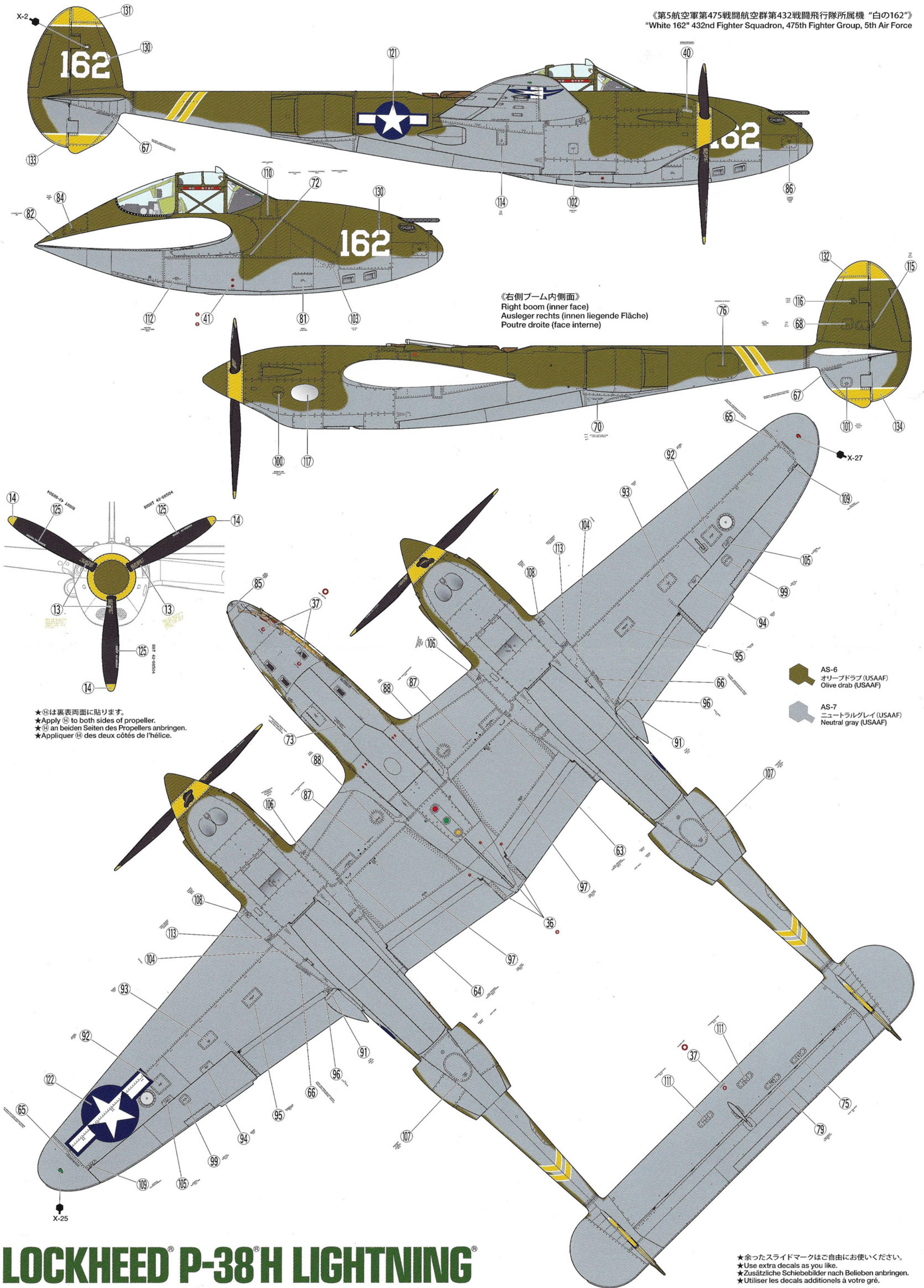
★④は裏表両面に貼ります。
 ★Apply ④ to both sides of propeller.
 ★Zusätzliche Schiebepilder nach Belieben anbringen.
 ★Appliquer ④ des deux côtés de l'hélice.

1/48

★余ったスライドマークはご自由にお使いください。
 ★Use extra decals as you like.
 ★Zusätzliche Schiebepilder nach Belieben anbringen.
 ★Utiliser les decals additionnels à votre gré.

LOCKHEED® ロッキード P-38H ライトニング
 P-38® H LIGHTNING®





《右側boom内側面》
 Right boom (inner face)
 Ausleger rechts (innen liegende Fläche)
 Poutre droite (face interne)

★⑬は裏表両面に貼ります。
 ★Apply ⑬ to both sides of propeller.
 ★⑬ an beiden Seiten des Propellers anbringen.
 ★Appliquer ⑬ des deux côtés de l'hélice.

AS-6
 オリーブドラブ (USAAF)
 Olive drab (USAAF)

AS-7
 ニュートラルグレイ (USAAF)
 Neutral gray (USAAF)

LOCKHEED P-38H LIGHTNING

★余ったスライドマークはご自由にお使いください。
 ★Use extra decals as you like.
 ★Zusätzliche Schiebbilder nach Belieben anbringen.
 ★Utiliser les decals additionnels à votre gré.



33 33 33 33 33 33

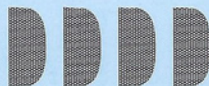
147 147

NO STEP NO STEP
NO STEP NO STEP
NO STEP NO STEP



32264 32264

Miss Virginia Miss Virginia



24 26 28 30 32 34 36 38

25 27 29 31 33 35 37 39

61 62 63 64 65 66 67 67

69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86

87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108

109 110 111 112 113 114 115 116

117 118 119 120

121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

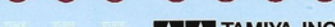
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500

501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600

601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700

701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800





125
126
127



128
U.S. ARMY P-38H-1-42
SERIAL NO. 42-10814
10/15/42



162

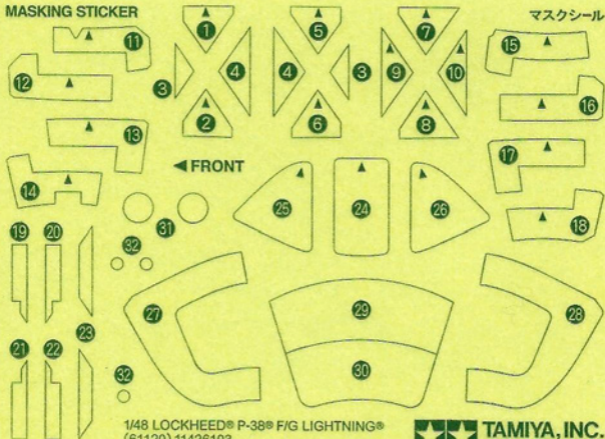
129
PILOT CAPT. PERRY J DAHL
CREW CHIEF 1stLt DOYLE DOWELL

130
162 162 162



MASKING STICKER

マスクシール



1/48 LOCKHEED® P-38® F/G LIGHTNING®
(61120) 11426103



TAMIYA, INC.
0719SH ©2019 TAMIYA

LOCKHEED® P-38® H LIGHTNING®

1/48 SCALE ★WINGSPAN 330mm, FUSELAGE LENGTH 240mm

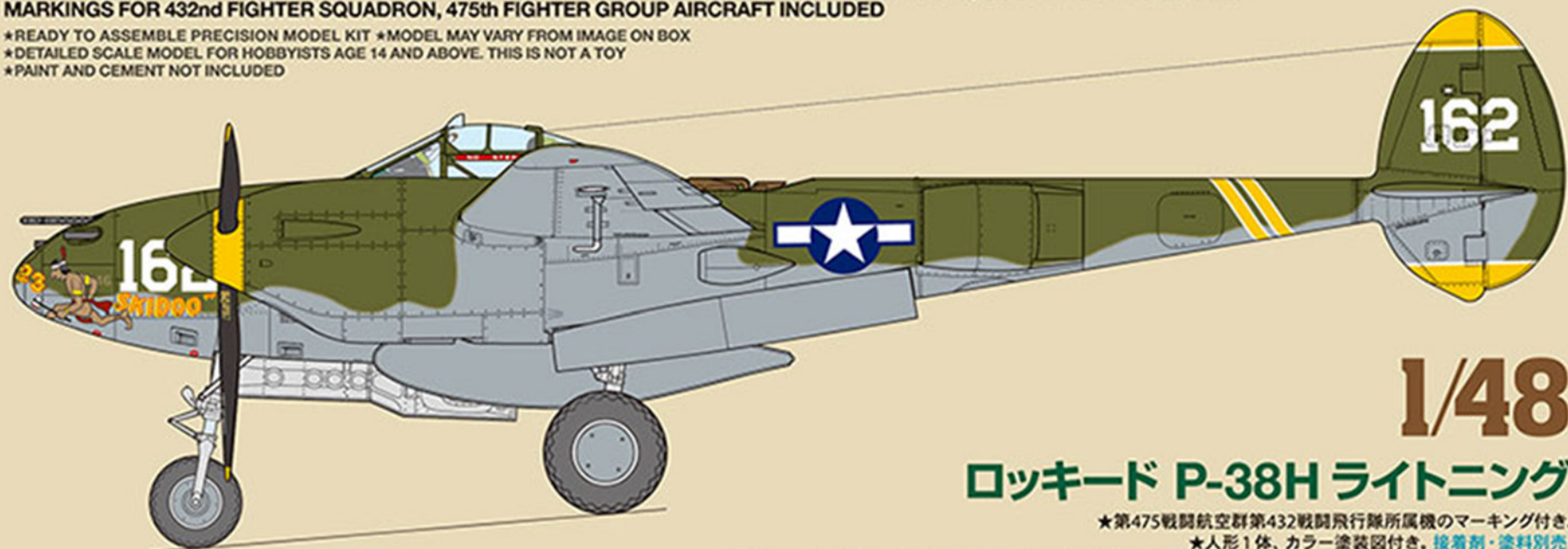
★ACCURATE RENDERING BASED ON EXTENSIVE RESEARCH ★CAPTURES P-38H-SPECIFIC TURBOCHARGER INTAKES, INSTRUMENTATION, NOSE LANDING GEAR COVERS, MAIN LANDING GEAR REINFORCEMENTS, REAR CANOPY MINUS REINFORCING FRAME, AND MORE

★STURDY, PRECISE LANDING GEAR ASSEMBLY ★WEIGHTS ENSURE CORRECT BALANCE ★FIGURE, COLOR PAINTING GUIDE & MARKINGS FOR 432nd FIGHTER SQUADRON, 475th FIGHTER GROUP AIRCRAFT INCLUDED

★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



1/48

ロッキード P-38H ライトニング

★第475戦闘航空群第432戦闘飛行隊所属機のマーキング付き。
★人形1体、カラー塗装図付き。接着剤・塗料別売

(注意) 1/48 P-38Hライトニングのプラスチックモデル組み立てキットです。組立説明書の注意を必ずお読みください。

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.

TAMIYA EUROPE GMBH
Werkstr. 1, 90765 Fürth (Bay.), Germany

TAMIYA AMERICA, INC. IRVINE, CA



ふた、下箱
保護シート
台紙



ITEM 25199



4 950344 251995

株式会社タミヤ 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7

TAMIYA, INC. 3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA 422-8610 JAPAN

www.tamiya.com

©2020 TAMIYA

MADE IN JAPAN

