

NORTH AMERICAN P-51D MUSTANG

1/32 AIRCRAFT SERIES NO.22 ★WINGSPAN 354mm. FUSELAGE LENGTH 308mm.

★HIGHLY DETAILED STATIC DISPLAY MODEL ★COWLING PARTS CAN BE DETACHED TO REVEAL THE EXQUISITE PACKARD V-1650 ENGINE
 ★DETAILED MACHINE GUNS WITH AMMO BELTS ★PARTS INCLUDED TO DEPICT TAIL WITH OR WITHOUT DORSAL FIN FILLET
 ★COMES WITH 75 & 108 GALLON DROP TANKS ★3 COLORFUL MARKING OPTIONS INCLUDED



1/32 エアークラフトシリーズNO.22
 ノースアメリカン P-51D マスタング フルディスプレイモデル

Produced under license from Boeing Management Company.
 P-51 Mustang, P-51D Mustang and Boeing are among
 the trademarks owned by Boeing.



P-51 Mustang™

PAINTING

《塗装する前に》

各部分の塗装する面のゴミやほこり、油などを柔らかい布で拭き取ってください。中性洗剤で1度洗っておくのもよいでしょう。接着剤のはみ出しやキズはカッターナイフや目の細かな紙ヤスリで修正します。パーティングライン（部品にのこる成型工程上の合わせ目）もヤスリをかけ修正します。

《塗料の種類》

塗装にはプラモデル用塗料を使用してください。プラモデル用塗料にはラッカー系、アクリル系、エナメル



●ラッカー系塗料



●アクリル系塗料

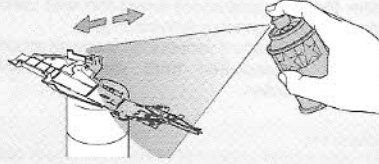


●エナメル系塗料

系の3種類があります。基本的にはラッカー系塗料などでボディなど大きな部分を塗り、アクリル系、エナメル系塗料で細部を塗装します。そして最後のウエザリングやスミ入れなどの仕上げ塗装はエナメル塗料を使用します。この順序をまちがえるとラッカー系塗料がアクリル、エナメル系塗料を侵しますので気を付けてください。

《タミヤスプレーでの塗装》

雨の降っていない日中、風の無い日陰で新聞紙を敷いてホコリが立たないようにしてから塗装します。ま



ず、塗装する物を空きカンなどに固定し、20cmくらいはなして塗料を吹きつけます。スプレーの缶をすばやく同じ方向に動かしてシュッシュッと吹きつけるようにしてください。塗装する物よりひと回り大きな物に

吹きつけるように塗装するのがコツです。吹きつけたあとは日陰でホコリがつかないように注意して十分に乾かします。

★スプレー塗料は缶に印刷された注意をよく読んで正しく使用してください。

《マスキングのしかた》

塗らない部分の端からマスキングテープを貼っていきます。余分なマスキングテープはデザインナイフなどできれいに切りとります。その後、残ったマスキングテープをよく押さえ部品に密着させてから塗装します。テープをはがすときは塗料が完全に乾く前にていねいにはがしてください。

《下塗り塗装について》

成形色の濃い部品に淡い色の塗料を直接塗る時は本塗装の前に下塗りとしてスーパーサーフェイサーや、タミヤスプレーのフラットホワイトなどを吹きつけておくともよいでしょう。ただし、本塗装は下塗り塗装が完全に乾いたあとで行ってください。

《金属部品の塗装について》

金属部品を塗装するときはかならず塗装前にメタルプライマーを吹き付けてください。塗料のはがれを防ぎます。

PRIOR TO PAINTING

Remove all dust and oil from parts prior to painting. If necessary, wash with detergent, rinse off thoroughly and allow to air dry. Remove excess cement, fill in and clean up joints and seam lines. Smooth surface using a modeling knife and fine abrasive papers.

PLASTIC PAINTS

Standard plastic model paints, like enamels, acrylics, and lacquers can be used in painting injection molded models. Lacquer spray is recommended for large areas and acrylic for small details. Use of enamel paints are recommended for black-wash and drybrushing, so as not to damage the base coat.

SPRAY PAINTING

For finishing large areas, the use of spray paints or an airbrush will provide an even finish. It is recom-

mended to work on a clear day with little humidity. Spray paint outdoors in a shady windless area, if possible. Use a cardboard box, newspapers, etc. to keep from painting other areas. Spray can or airbrush painting should be done in one direction only, and at a distance of about 20cm from the object. Always give a light coat to the entire surface and allow to dry, then repeat this procedure two or three times for a perfect finish.

★When using spray or airbrush, carefully read and follow the instructions provided. Never paint near open flames or any other heat sources.

UNDERCOATING

When attempting to paint light color on darker color plastic: first apply surface primer or white paint, then paint color. When applying overcoat,

make sure the undercoat has completely cured.

PREPARING DIE-CAST METAL PARTS

1: Remove any excess metal with a file, being careful to avoid damaging the parts. Open any clogged screw holes using a pin vise if necessary.
2: Polish the metal surface using fine abrasives (#1000) and prepare for painting using Tamiya metal primer.

MASKING

When painting a curved or irregular border line, roughly mask off the border area first. Then trace the line with a pencil, and cut along this line using a knife and remove the excess tape. Be careful not to cut into the plastic surface. Press down the tape edges firmly with your finger before painting.

VOR DER BEMALUNG

Vor der Bemalung alle Staub- und Ölrreste entfernen. Mit Spülmittel abwaschen, wenn nötig, gründlich spülen und an der Luft trocknen lassen. Überflüssigen Klebstoff entfernen, Modell absachteln und Fugen verschleifen. Oberflächen mit Modellermesser bearbeiten, absachteln und schmirgeln.

PLASTIK-FARBEN

Normale Farben für Plastik-Modelle, wie Emallacke, Acrylfarben und sonstige Lacke sind zur Lackierung von Spritzguß-Modellen geeignet. Für große Flächen ist Lackspray, für kleine Details sind Acrylfarben zu empfehlen. Die Verwendung von Emallacken empfiehlt sich für Nachdunkelungen und Trockenmaltechnik, da hierbei der Untergrund nicht beschädigt wird.

SPRÜH- & AIRBRUSH-BEMALUNG

Bei der Bemalung von großen Flächen erreicht man mit Sprüh- oder Airbrush-Farben eine glatte

Oberfläche. Es wird empfohlen, an einem klaren Tag mit geringer Luftfeuchtigkeit zu arbeiten. Sprüh-Farben, wenn möglich, draußen an einem schattigen und windstillen Platz verarbeiten. Karton, Zeitungen usw. verwenden, um nicht versehentlich andere Flächen mit einzufärben. Die Bemalung mit Sprühdosen oder Airbrush sollte nur in einer Richtung erfolgen und in ca. 20cm Entfernung von dem Modell. Sprühen Sie auf die gesamte Oberfläche immer eine dünne Schicht und lassen Sie sie trocknen, dann wiederholen Sie diese Prozedur zwei bis dreimal für ein perfektes Finish.

★Bei Verwendung von Sprüh-farben oder Airbrush die beigefügte Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

GRUNDIERUNG

Falls helle Farben auf dunkleres Plastik aufgebracht werden sollen: zu erst eine Oberflächengrundierung oder weiße Farbe auftragen.

VORBEREITUNG DER DRUCKGUSSTÜCKE

1: Entfernen Sie überstehende Metallstücke mit einer Feile, aber achten Sie darauf, die Teile nicht zu beschädigen. Öffnen Sie alle verstopften Schraubenlöcher, wenn notwendig mit einem Schraubstock.

2: Polieren Sie die Tamiya Metall-Grundierung mit einem feinen Schmirgelpapier (#1000) und bereiten Sie sie mit einer Grundierung für die Bemalung vor.

ANKLEBEN

Wenn eine Rundung oder unregelmäßige Linie zu bemalen ist, kleben Sie die Grenzlinie zuerst grob ab. Dann mit einem Stift an der Linie entlang fahren und mit einem Modellermesser an dieser Linie entlang schneiden und das überflüssige Klebeband entfernen. Achten Sie darauf, nicht in die Plastik-Oberfläche einzuschneiden. Drücken Sie die Ecken des Klebebandes vor der Bemalung mit dem Finger fest an. Wenn Sie Klebeband auf eine bereits bemalte Oberfläche anbringen möchten, zuerst vergewissern, ob die Farbe vollständig trocken ist.

PREPARATION

Enlever la poussière et la graisse de toutes les pièces devant être peintes. Si nécessaire, les nettoyer avec un détergent, rincer soigneusement et laisser sécher. Eliminer tout excès de colle, mastiquer et poncer les jointures et lignes de moulage (papier abrasif fin).

PEINTURES POUR MAQUETTES PLASTIQUE

Les peintures pour maquettes plastique standard de type enamel, acrylique et vernis peuvent être employées sur les modèles en plastique injecté. Les peintures en bombes sont préférables pour couvrir des surfaces importantes. Les peintures en enamels sont recommandées pour les jus et brossages à sec afin de ne pas endommager la teinte de base.

PEINTURE A LA BOMBE ET A L'AEROGAPHE

Pour peindre de grandes surface, les bombes aérosols ou l'aérogaphe sont indispensables pour

assurer un fini parfait. Il est préférable de travailler à l'extérieur par vent nul et à l'ombre. Installer les pièces à peindre sur un carton, du journal... pour protéger les alentours. La mise en peinture doit s'effectuer en une seule direction et à une distance de 20cm de l'objet. Appliquer toujours une légère couche sur toute la surface puis laisser sécher. Répéter ensuite cette procédure deux ou trois fois pour obtenir un fini parfait.

Lire soigneusement les instructions fournies avec l'aérosol ou l'aérogaphe.

SOUS-COUCHE

Lorsqu'une teinte claire doit être appliquée sur du plastique d'une teinte plus sombre, passer au préalable une couche d'apprêt ou de peinture blanche. Avant d'appliquer une nouvelle couche, s'assurer que la précédente est complètement sèche.

PREPARATION DES PIECES METAL

1: Enlever tout excès de métal avec une lime sans endommager les pièces. Ouvrir tout trou obstrué avec un outil à percer, si nécessaire.

2: Passer du papier abrasif fin (#1000) sur la surface des pièces et appliquer de l'apprêt pour métal Tamiya avant de peindre.

MASQUAGE

Lorsque la délimitation des teintes est irrégulière, commencer par appliquer la bande-cache puis y tracer la ligne de séparation. A l'aide d'un couteau de modélisme, inciser la bande en suivant le tracé et enlever la partie excédentaire. Veiller à ne pas inciser le plastique lors de cette opération. Appuyer fermement sur les bords de la bande-cache avant d'entamer la mise en peinture. Lorsque la bande-cache doit être apposée sur une surface déjà peinte, bien s'assurer que la peinture soit parfaitement sèche.

PAINTS REQUIRED

- AS-6 ●オリブドラブ (USAAF) / Olive Drab (USAAF) / Olivgelbgrau (USAAF) / Olive Drab (USAAF)
- AS-12 ●シルバーメタル / Bare-Metal Silver / Blank-Metall Silber / Métal Nu
- TS-49 ●ブライトレッド / Bright red / Leuchtrot / Rouge brillant
- X-1 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
- X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc
- X-5 ●グリーン / Green / Grün / Vert
- X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge
- X-8 ●レモンイエロー / Lemon yellow / Zitronengelb / Jaune citron
- X-10 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier
- X-11 ●クロムシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé
- X-12 ●ゴールドリーフ / Gold leaf / Gold Glänzend / Doré

- X-14 ●スカイブルー / Sky blue / Himmelblau / Bleu ciel
- 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
- X-32 ●チタンシルバー / Titanium silver / Titan-Silber / Titane argenté
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
- XF-3 ●フラットイエロー / Flat yellow / Matt Gelb / Jaune mat
- XF-5 ●フラットグリーン / Flat green / Matt Grün / Vert mat
- XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat
- XF-8 ●フラットブルー / Flat blue / Matt Blau / Bleu mat
- XF-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 ●フラットアルミニウム / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat
- XF-19 ●スカイグレイ / Sky grey / Himmelgrau / Gris ciel
- XF-49 ●カーキ / Khaki / Khaki / Kaki
- XF-55 ●デッキタン / Deck tan / Deck-Braun / Havane
- XF-56 ●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé
- XF-57 ●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois
- XF-59 ●デザートイエロー / Desert yellow / Sandgelb / Jaune désert
- XF-62 ●オリブドラブ / Olive drab / Braun-Oliv / Vert olive
- XF-64 ●レッドブラウン / Red brown / Rotbraun / Rouge brun

- お買い求めの際、または組立の前には必ず内容をお確かめください。万一不良品、不足部品などがありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。なお、組み立てを始めたあとは、製品の返品交換には応じかねます。
- 組み立てる前に説明書をよく見て、全体の流れをつかんでください。
- このキットには接着剤は含まれていません。プラスチック用接着剤(タミヤセメント)を別にお買い求めください。
- 接着剤、塗料は必ずプラスチック用を使用し、換気には十分注意してください。
- メッキ部品を接着する際は、必ず接着面のメッキをはがしてください。
- このマークは塗装指示のマークです。このキットに必要な塗料は、5ページの《使用する塗料》を参考にしてください。

《瞬間接着剤について》

- ★通常は塗装する前に使用します。その際、接着面の油分を十分に取ってください。塗装後に接着したい場合は接着面の塗料を落としてから使用します。この時、塗料が残っていると接着力が極端に低下するので注意しましょう。
- ★接着剤をつけすぎると接着力が落ちるだけでなく、白化しやすくなるので注意してください。
- ★劣化した接着剤は使用しないでください。不要な部品で試してから使用してください。
- ★使用する際は瞬間接着剤の取扱説明をよく読んでからご使用ください。

Instant cement

- ★Remove any paint or oil from cementing surface before

《エッチングパーツ》

- 1: 切り出し時はカッターナイフなどを使用してパーツを切り出します。
 - 2: 切り出した時、部品に出っ張った部分が残っている場合は、ヤスリなどで丁寧に削り落とします。
 - 3: 塗装が必要なパーツは下地にメタルプライマーを吹きつけてから塗装します。
- エッチングパーツは大変薄く、手などを切る恐れがあります。取り扱いには十分注意してください。

Photo-etched parts

- 1: Cut off photo-etched parts using a modeling knife.

- このキットでは右の3種類のマーキングが選べます。組み立てる前に、別紙のフィニッシングガイドやP33, 34, 35を参考に作る機体を選んでください。
- This kit provides a choice of 3 types of markings. Select one before assembly referring to pages 33-35 and the separate Finishing Guide.
- Dieser Bausatz bietet die Wahl zwischen drei Arten von Markierungen. Wählen Sie vor dem Zusammenbau entsprechend den Seiten 33-35 und der separaten Fertigstellungs-Anleitung eine davon aus.
- Ce kit propose trois types de marquages. Choisir avant de commencer l'assemblage en se référant aux pages 33-35 et au guide de décoration séparé.

- Study and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.
- Read and follow the instructions supplied with paints and /or cement, if used (not included in kit).
- Use cement sparingly and ventilate room while constructing.
- Remove plating from areas to be cemented.
- This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Refer to P5 for paints required.
- Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.
- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nichtim Bausatz enthalten) beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Nicht zuviel Klebstoff verwenden (separat erhältlich)
- An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.

affixing parts.

- ★Use only a small amount of cement. Too much cement will make joints turn white and lose adhesion.
- ★Do not use old cement. Test cement first with unnecessary parts such as sprues before use.
- ★Carefully read instructions on use before cementing.

Sekundenkleber

- ★Entfernen Sie alle Farbe und Ölflecke von der Kleboberfläche bevor sie Teile ankleben.
- ★Verwenden Sie nur geringe Mengen Klebstoff. Bei zuviel Klebstoff kann sich die Verbindung verschieben und die Haftkraft verloren gehen.
- ★Verwenden Sie keinen alten Klebstoff. Testen Sie den Kleber vor der Anwendung zuerst mit nicht benötigten

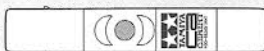
- Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Siehe S.5 für benötigte Farben.
- Etudier et bien assimiler les instructions avant de débiter l'assemblage.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).
- Utiliser aussi peu que possible la colle et aérer la pièce pendant la construction.
- Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.
- Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Se référer à la page 5 pour les peintures à employer.

Teilen etwa vom Spritzing.

- ★Vor dem Kleben die Gebrauchsanleitung sorgfältig lesen.

Colle rapide

- ★Enlever les traces de peinture ou de graisse des surfaces de contact avant de coller les pièces.
- ★N'utiliser qu'une petite quantité de colle. Un excès peut blanchir les lignes de joint et limiter l'adhésion.
- ★Ne pas utiliser une colle périmée. Tester la colle sur des pièces inutilisées comme des morceaux de grappes avant utilisation effective.
- ★Lire soigneusement les instructions avant de coller.



2: Carefully remove any excess using a file.

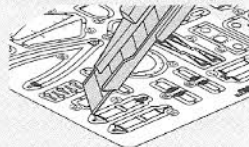
- 3: Apply metal primer prior to painting.
- Extra care should be taken to avoid personal injury when handling photo-etched parts.

Fotogätzte Teile

- 1: Die fotogätzten Teile mit einem Modellbaumesser abschneiden.
 - 2: Überstände vorsichtig mit einer Feile entfernen.
 - 3: Vor dem Lackieren Metall-Grundierung auftragen.
- Beim Umgang mit fotogätzten Teilen sollte man besondere Vorsicht walten lassen, um Verletzungen zu vermeiden.

Pièces photo-découpées

- 1: Détacher les pièces photo-découpées avec un couteau de modéliste.
 - 2: Enlever les parties excédentaires en les limant soigneusement.
 - 3: Appliquer de l'apprêt pour métal Tamiya avant de peindre.
- Manipuler les pièces photo-découpées avec précaution pour éviter les blessures.



- 第4戦闘航空群第334戦闘飛行隊所属機
- 334th Fighter Squadron, 4th Fighter Group



- 第352戦闘航空群第487戦闘飛行隊所属機
- 487th Fighter Squadron, 352nd Fighter Group



- 第20戦闘航空群第79戦闘飛行隊所属機
- 79th Fighter Squadron, 20th Fighter Group

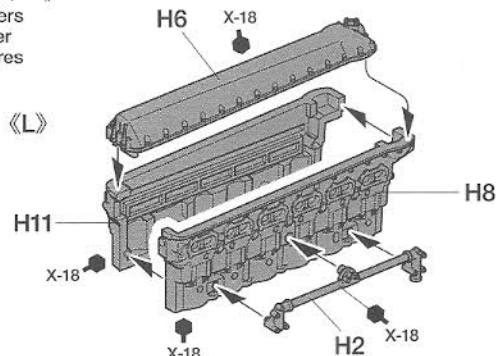
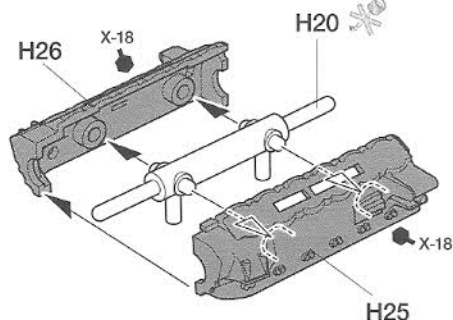


ASSEMBLY

- 塗装指示のないプラスチック部品は機体色です。全体の塗装はP33~P35や別紙のフィニッシングガイドを参考にしてください。
- When no color is specified, paint the item with fuselage color. Refer to pages 33-35 and the separate finishing guide for painting pattern.
- Wenn keine Farbe angegeben ist, das Teil in der Rumpffarbe lackieren. Beachten Sie die Seiten 33-35 und die separate Fertigstellungs-Anleitung für die Lackierung und Markierung.
- Si aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la teinte du fuselage. Se reporter pages 33 à 35 et au guide de finition séparé pour les détails de peinture.

1 エンジンの組み立て
Engine Motor
Moteur

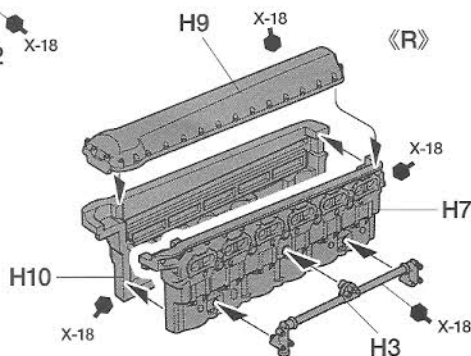
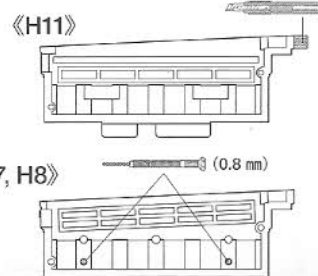
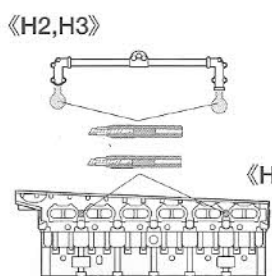
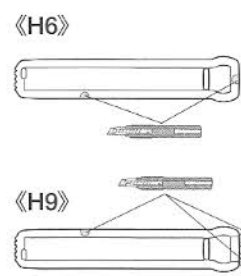
《シリンダー》
Cylinders
Zylinder
Cylindres



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

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

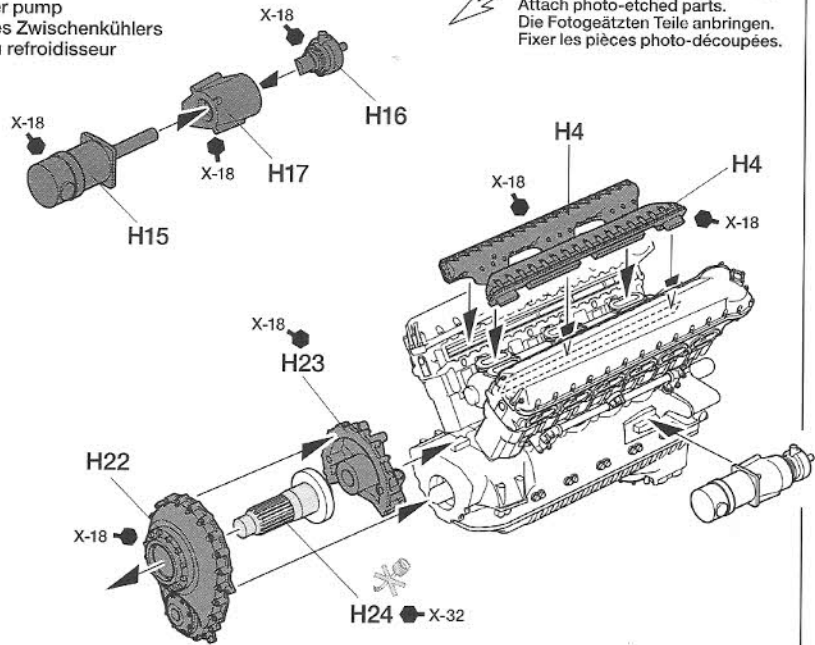
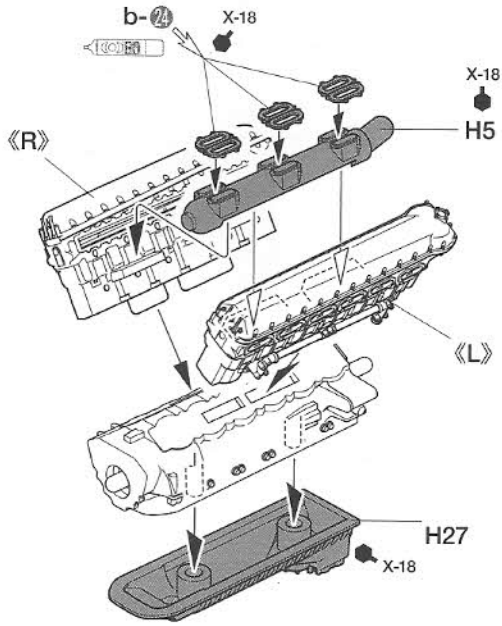
指示の穴を開けます。
Make holes.
Loch machen.
Percer des trous.



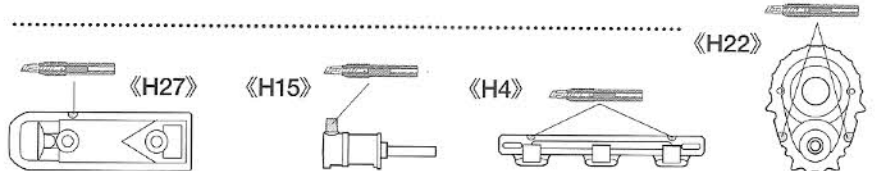
2 シリンダーの取り付け
Attaching cylinders
Einbau der Zylinder
Fixation des cylindres

《インタークーラーポンプ》
Intercooler pump
Pumpe des Zwischenkühlers
Pompe du refroidisseur

指示のエッチングパーツをはります。
Attach photo-etched parts.
Die Fotogeätzten Teile anbringen.
Fixer les pièces photo-découpées.

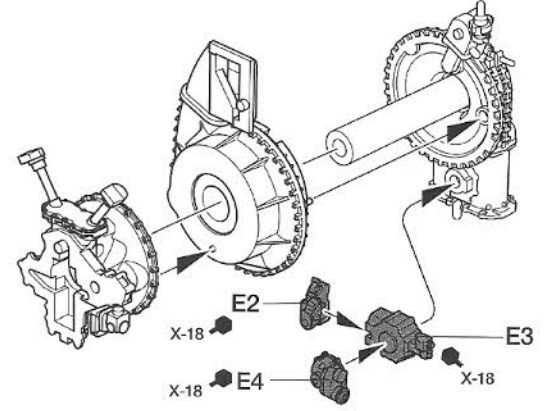
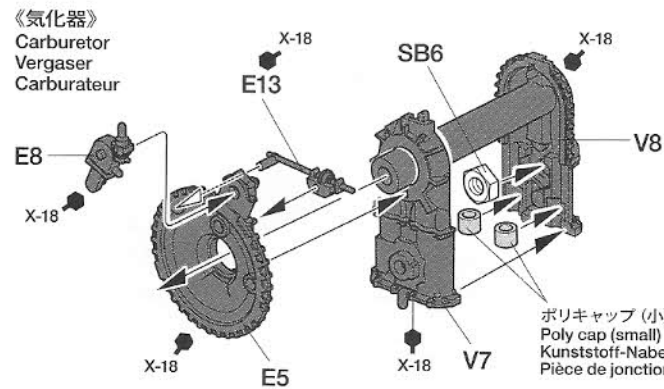
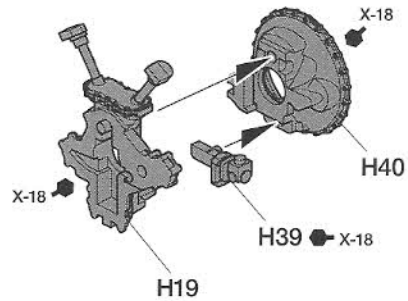
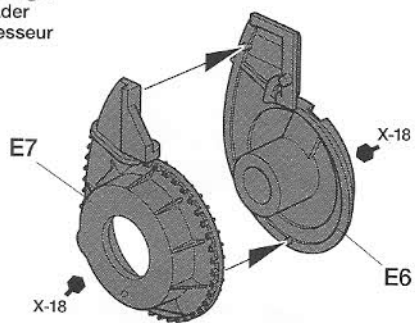


指示の部品を瞬間接着剤でとりつけます。
Apply instant cement.
Sekundenkleber auftragen.
Appliquer de la colle rapide.

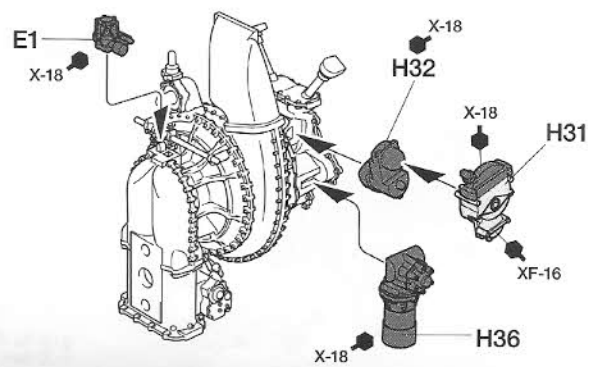
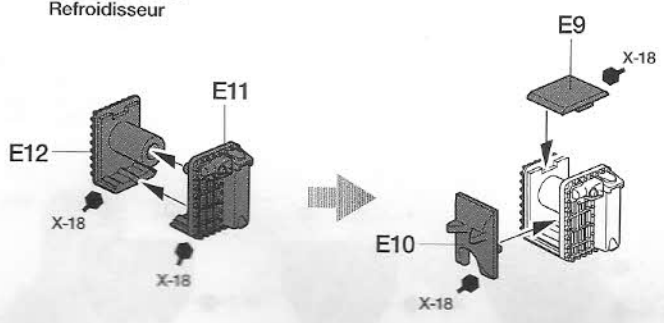


3 スーパーチャージャーの組み立て
Supercharger
Turbolader
Compresseur

SB6 2mmナット
×1 Nut Mutter
Ecrou

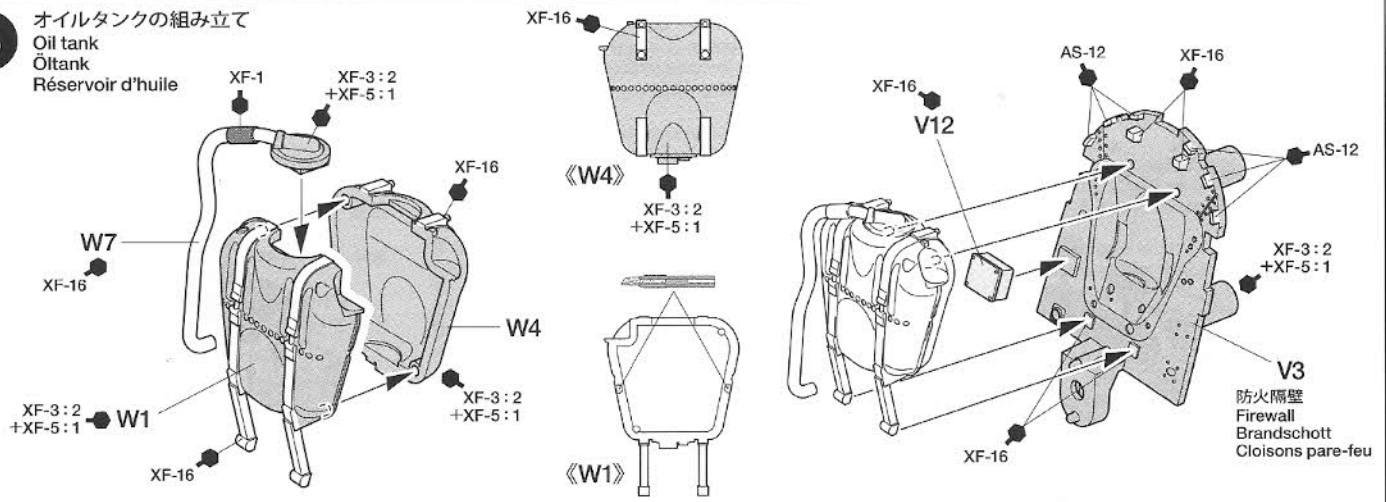


4 インタークーラー
Intercooler
Zwischenkühler
Refrroidisseur



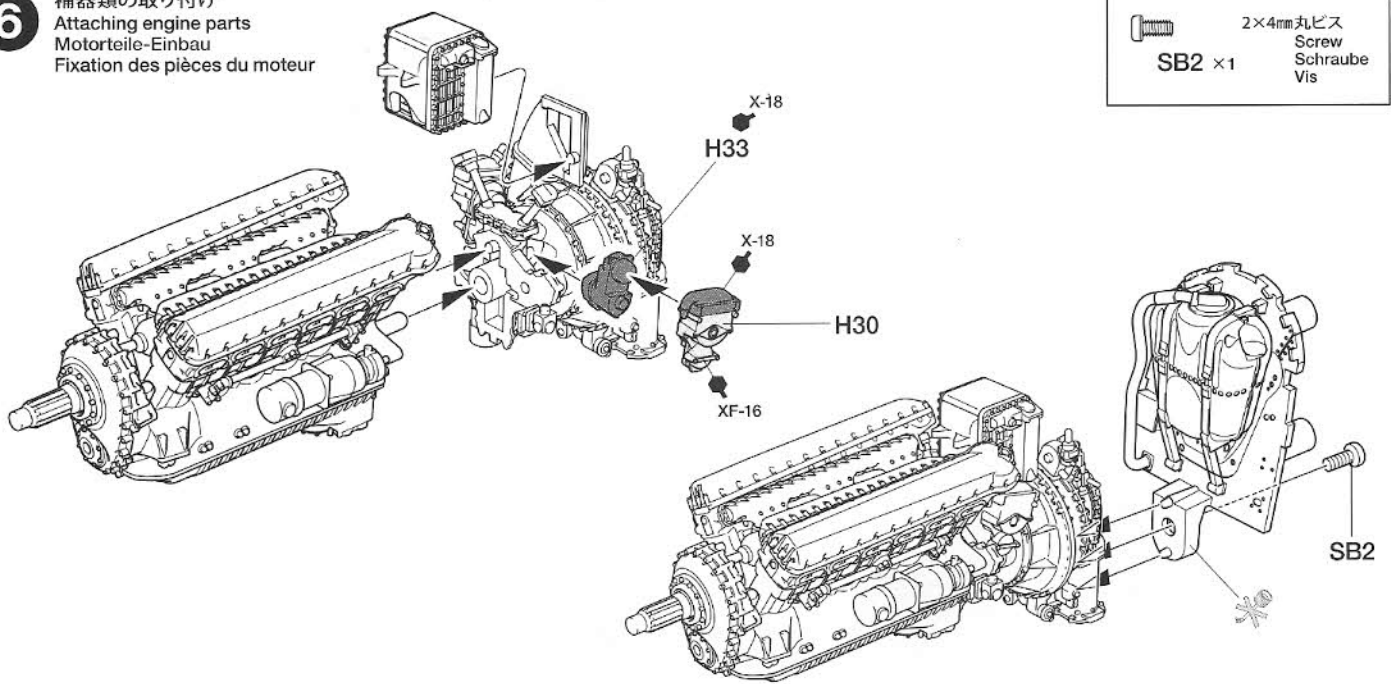
5

オイルタンクの組み立て
Oil tank
Öltank
Réservoir d'huile



6

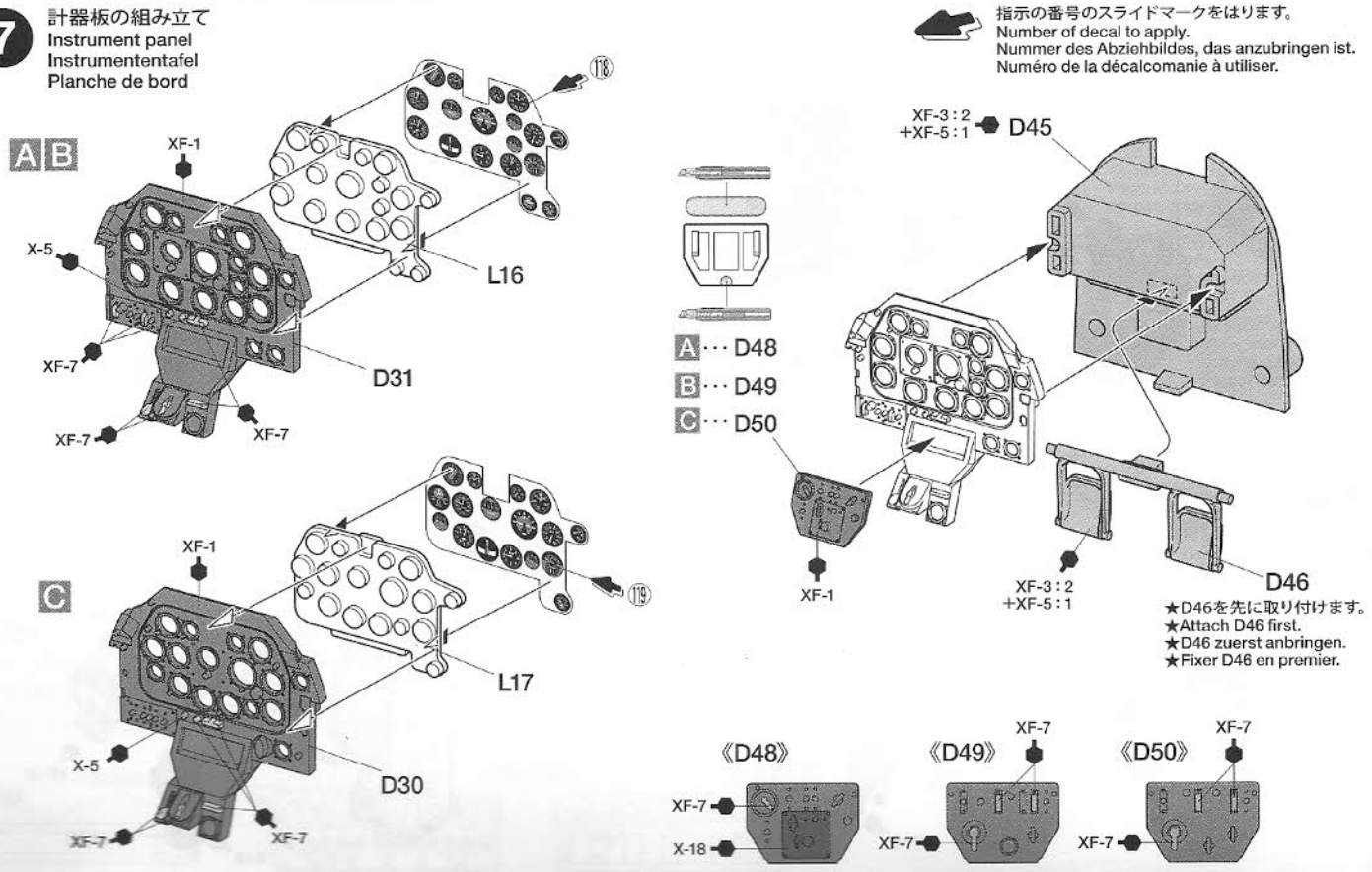
補器類の取り付け
Attaching engine parts
Motorteile-Einbau
Fixation des pièces du moteur



2×4mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
SB2 × 1

7

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



8 シートベルトの組み立て

Seatbelt assembly

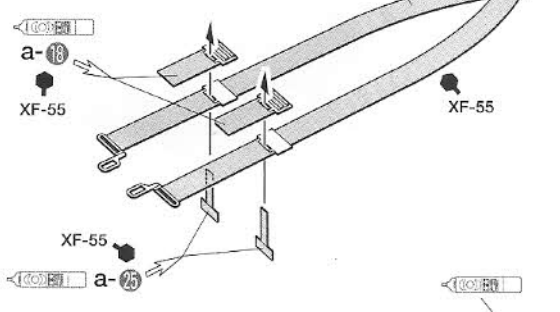
Anordnung des Sicherheitsgurts

Assemblage du harnais

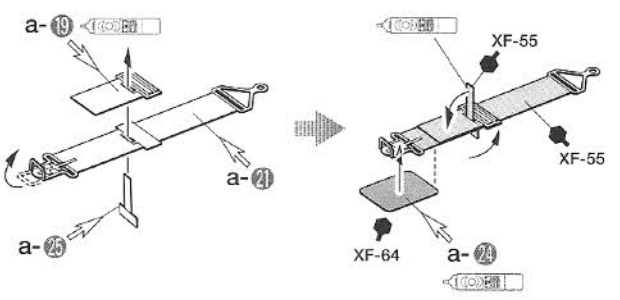
注意!
CAUTION

★パイロットを座らせる時はシートベルトA, B, Cは取り付けません。
★Seat harness A, B and C are not used when attaching pilot figure.
★Sitzgurte A, B und C werden nicht verwendet bei Einbau der Pilotenfigur.
★Les harnais de siège A, B et C ne sont pas utilisés lorsque le pilote est installé aux commandes.

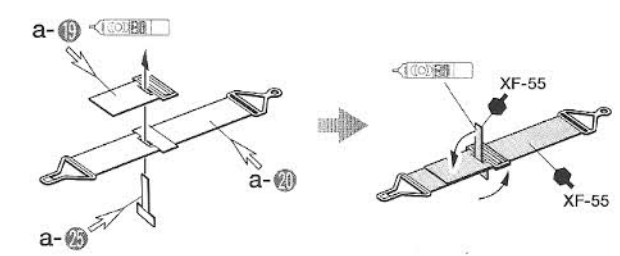
《シートベルト A》 Seat harness A Sitzgurte A Harnais du siège A



《シートベルト B》 Seat harness B Sitzgurte B Harnais du siège B



《シートベルト C》 Seat harness C Sitzgurte C Harnais du siège C



★図のように折り曲げます。
★Bend as shown.
★Wie gezeigt biegen.
★Plier comme indiqué.

9 シートの組み立て

Seat

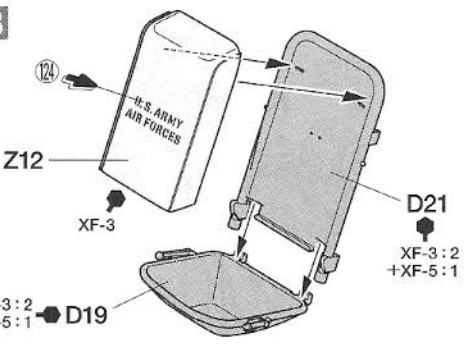
Sitz

Siège

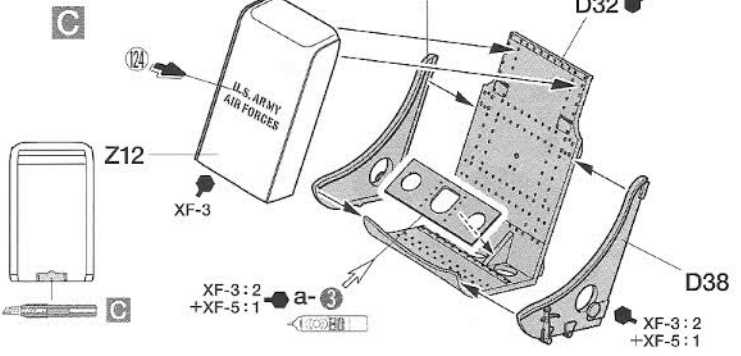
注意!
CAUTION

★パイロットを座らせる時はZ12は取り付けません。
★Z12 is not used when attaching pilot figure.
★Z12 wird nicht verwendet bei Einbau der Pilotenfigur.
★Z12 n'est pas utilisé lorsque le pilote est installé aux commandes.

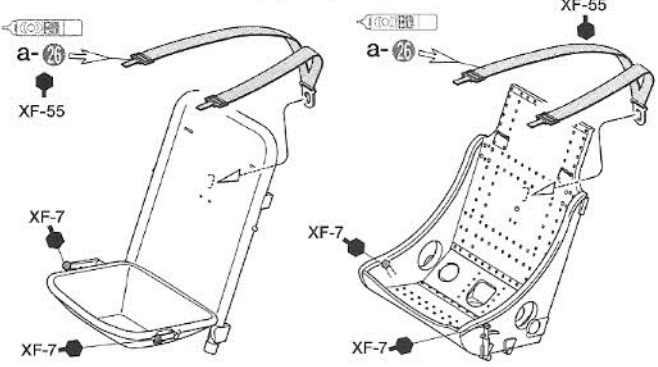
A B



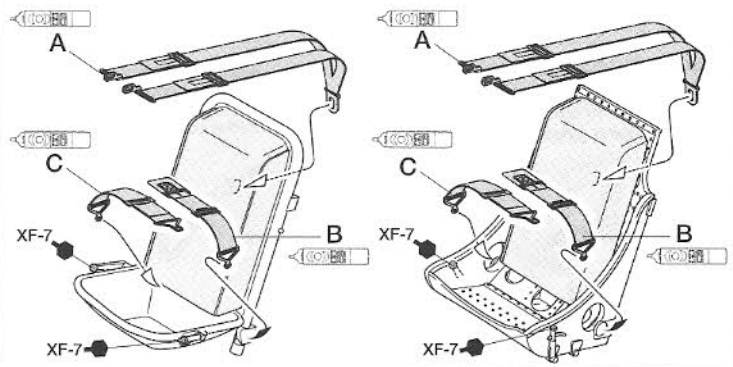
C



《シートベルトの取り付け (パイロットあり)》 Attaching seat harness (with pilot)



《シートベルトの取り付け (パイロットなし)》 Attaching seat harness (without pilot)

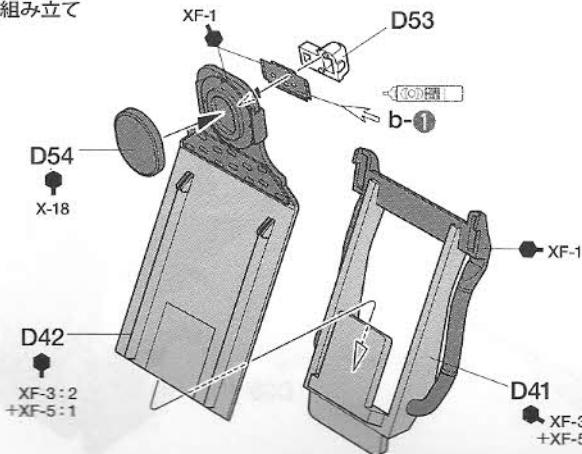
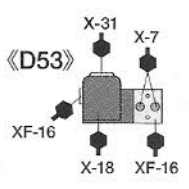


10 シート後部防弾板の組み立て

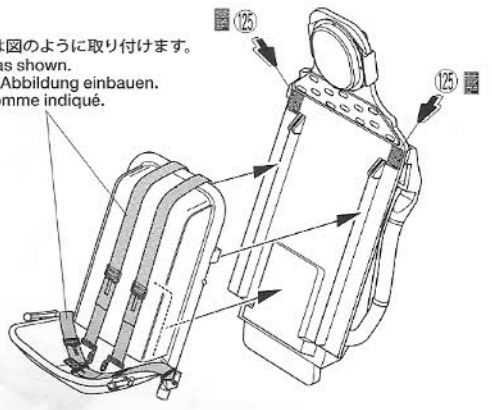
Bulletproof plate

Kugelsichere Platte

Plaque de blindage



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



11

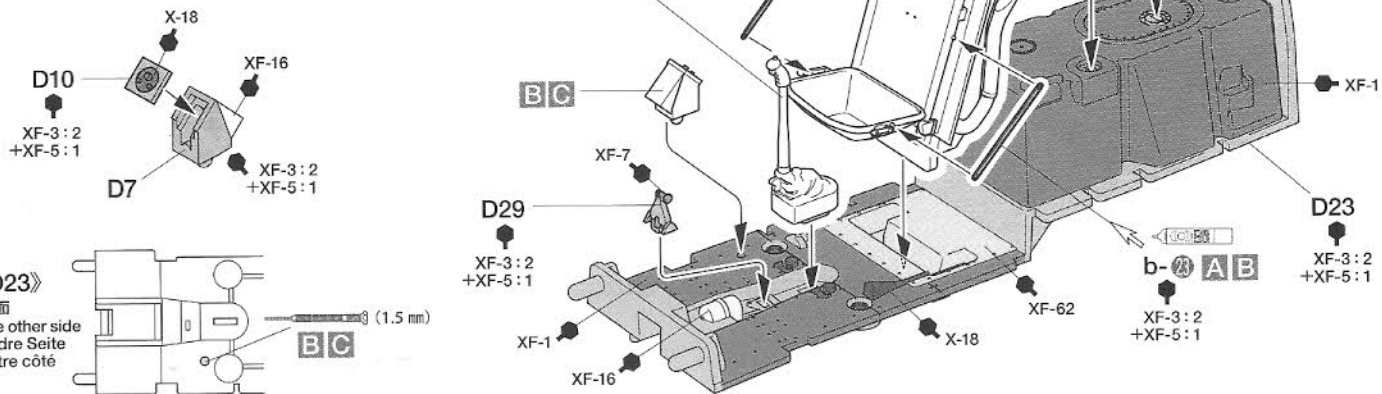
コックピットの組み立て
Cockpit
Kockpit

BC

《BC1206ビーコン受信機》
BC1206 beacon receiver
BC 1206 Leitstrahlempfänger
Récepteur de balise BC1206

《D23》

裏面
The other side
Andre Seite
Autre côté



12

コックピット後部の組み立て
Cockpit (rear)
Kockpit (hinten)
Cockpit (arrière)

注意!
CAUTION

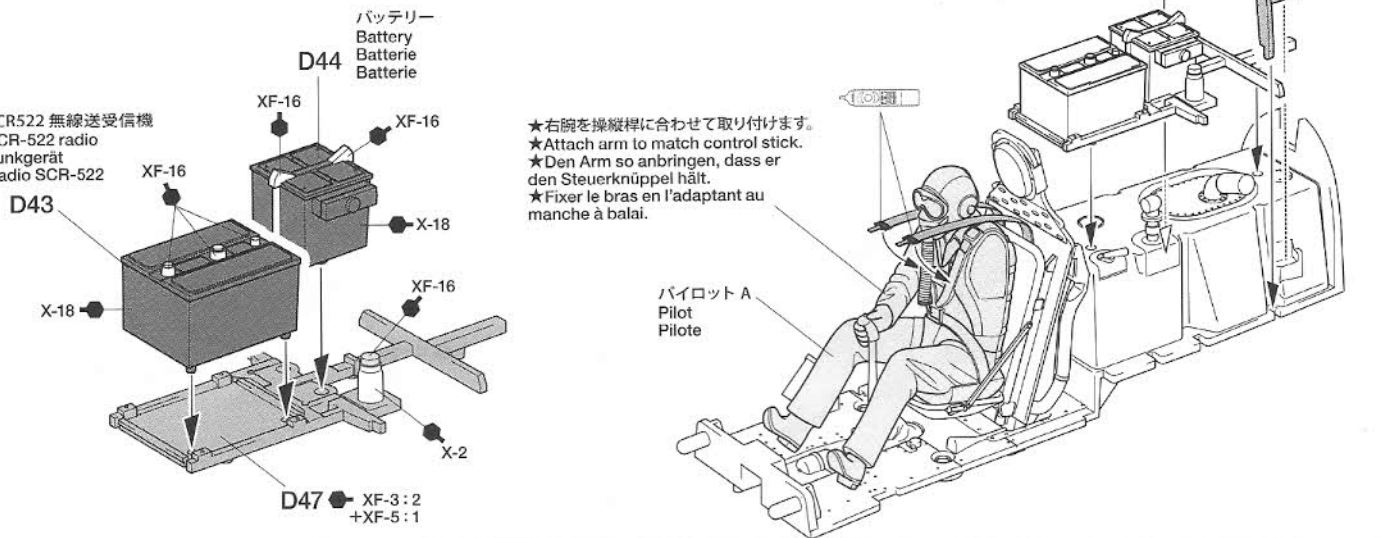
★パイロットの組み立てと塗装はP30を参考にしてください。
★Refer to page 30 for assembling and painting figure.
★Für Zusammenbau und Bemalung der Figur siehe S.30.
★Se référer à la page 30 pour assembler et peindre la figurine.

SCR522 無線送受信機
SCR-522 radio
Funkgerät
Radio SCR-522

バッテリー
Battery
Batterie
Batterie

★右腕を操縦桿に合わせて取り付けます。
★Attach arm to match control stick.
★Den Arm so anbringen, dass er den Steuerknüppel hält.
★Fixer le bras en l'adaptant au manche à balai.

パイロット A
Pilot
Pilote



13

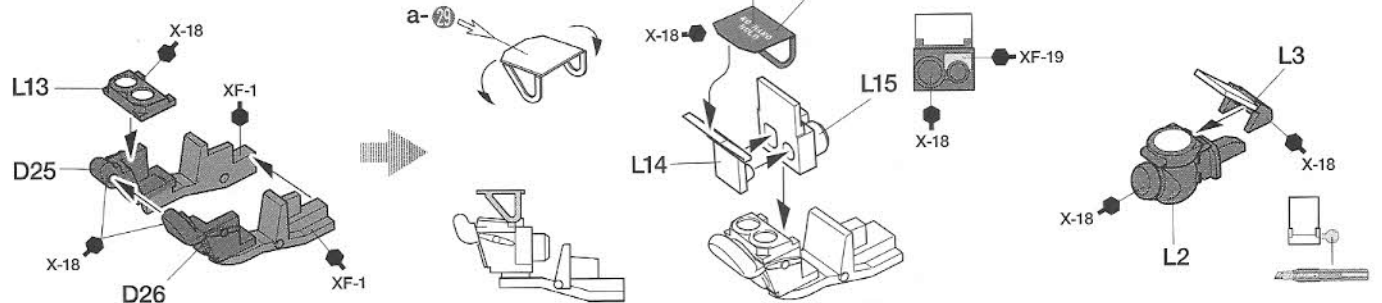
《K-14ジャイロ式射撃照準器》
K-14 gyro gunsight
K-14 Kreisel-Visier
Viseur gyroscopique K-14

A

★図のように折り曲げます。
★Bend as shown.
★Wie gezeigt biegen.
★Plier comme indiqué.

《N-9光像式射撃照準器》
N-9 optical gunsight
N-9 optisches Visier
Viseur optique N-9

BC

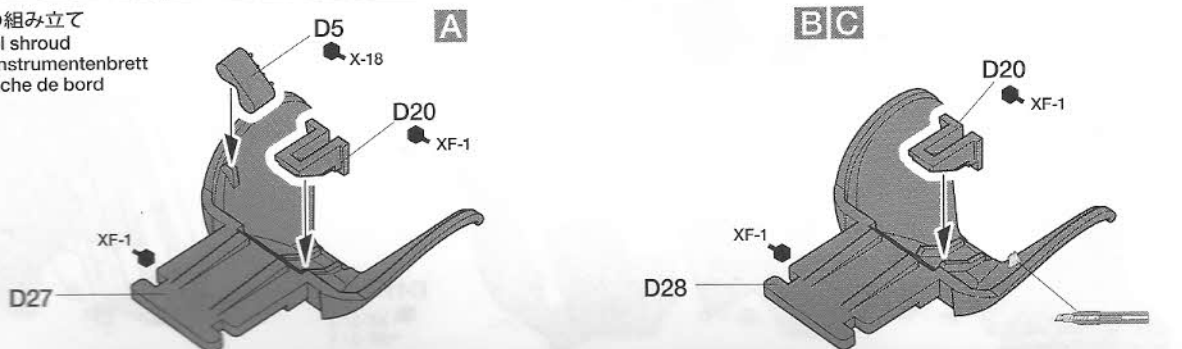


14

計器板カバーの組み立て
Instrument panel shroud
Abdeckung für Instrumentenbrett
Capot de la planche de bord

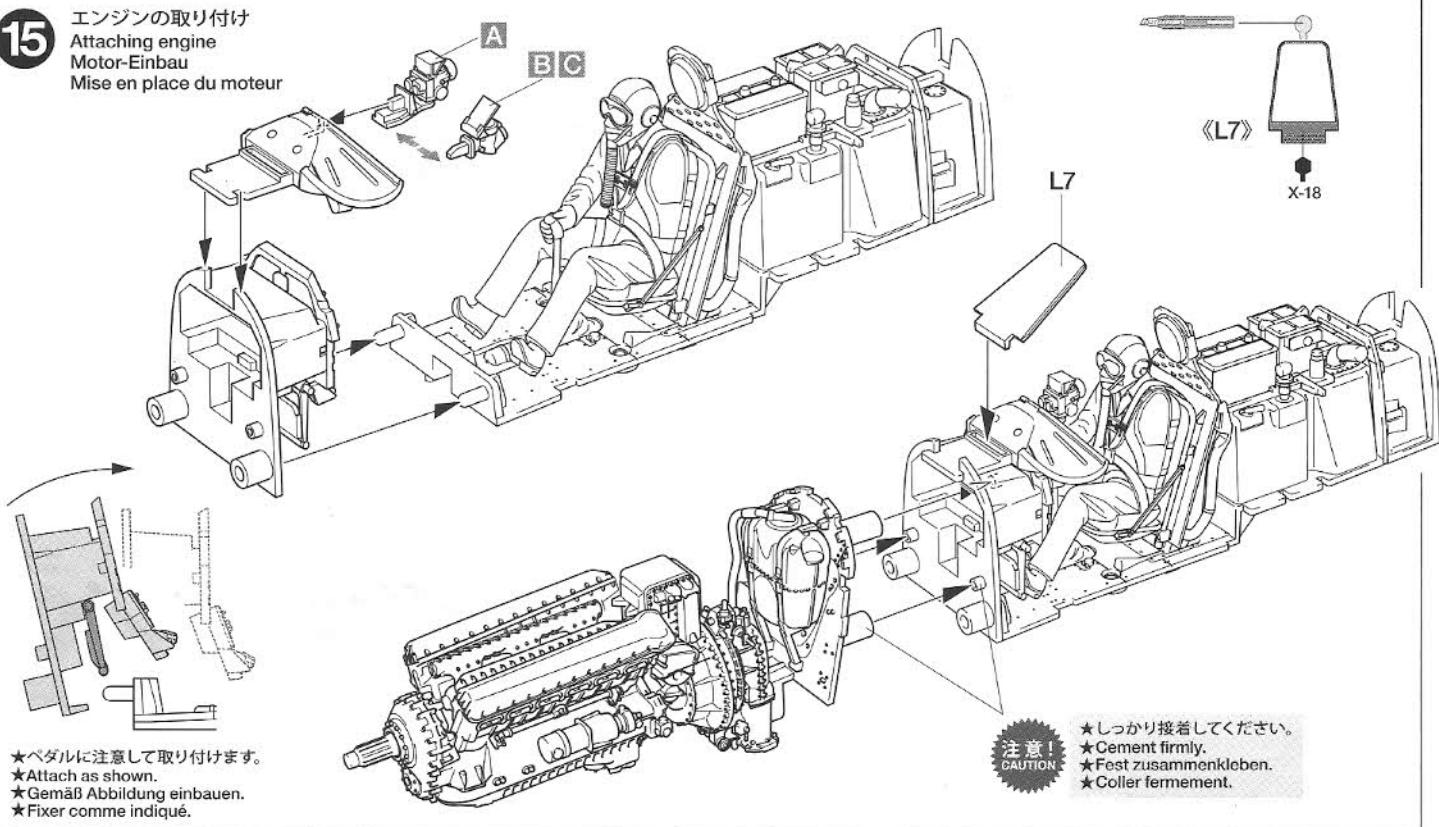
A

BC



15

エンジンの取り付け
Attaching engine
Motor-Einbau
Mise en place du moteur



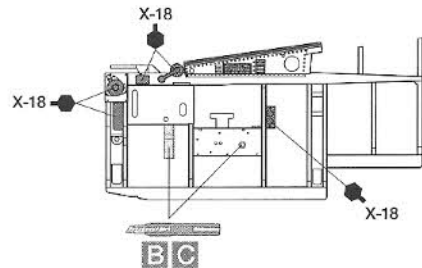
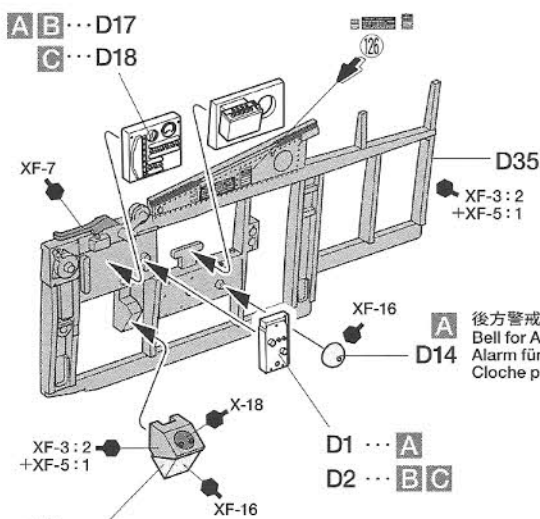
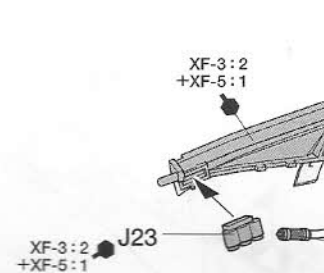
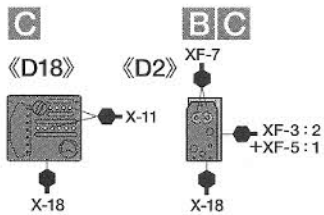
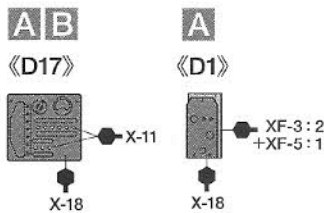
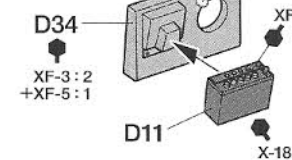
★ペダルに注意して取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung einbauen.
★Fixer comme indiqué.

注意！
CAUTION
★しっかり接着してください。
★Cement firmly.
★Fest zusammenkleben.
★Coller fermement.

16

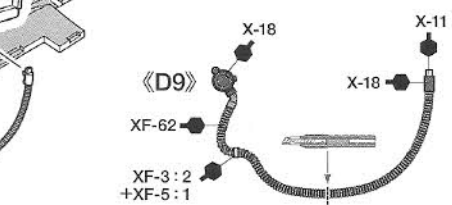
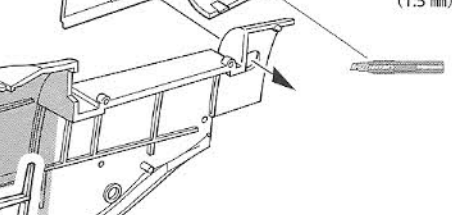
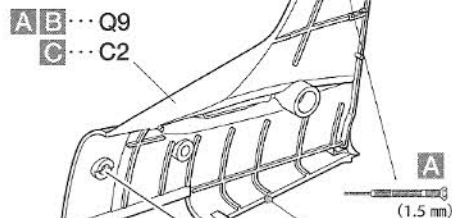
コクピット右側面の組み立て
Cockpit sidewalls (right)
Cockpit-Seitenwand (rechts)
Paroi latérale du cockpit (droit)

《VHF無線操作機》
VHF Radio controller
VHF Funkgerät
Commandes de la radio VHF



A 後方警戒ベル
Bell for AN/APS-13 Radar
Alarm für AN/APS-13 Radar
Cloche pour radar AN/APS-13

A D12
BC1206 ビーコン受信機
BC1206 beacon receiver
BC 1206 Leitstrahlempfänger
Récepteur de balise BC1206



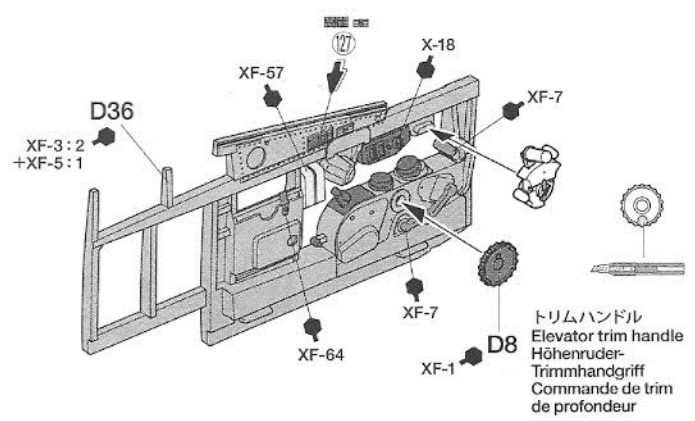
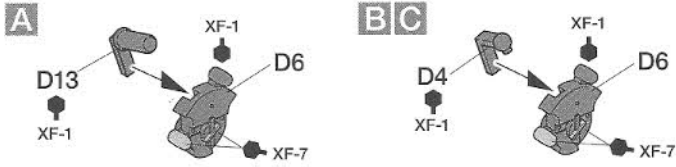
酸素ホース
Oxygen hose
Sauerstoffschlauch
Tuyau à oxygène

★人形を乗せる場合は図の位置で切り取ります。
★Cut when attaching pilot figure.
★Wegschneiden, wenn Pilotfigur eingebaut wird.
★Couper lorsque le pilote est installé.

17

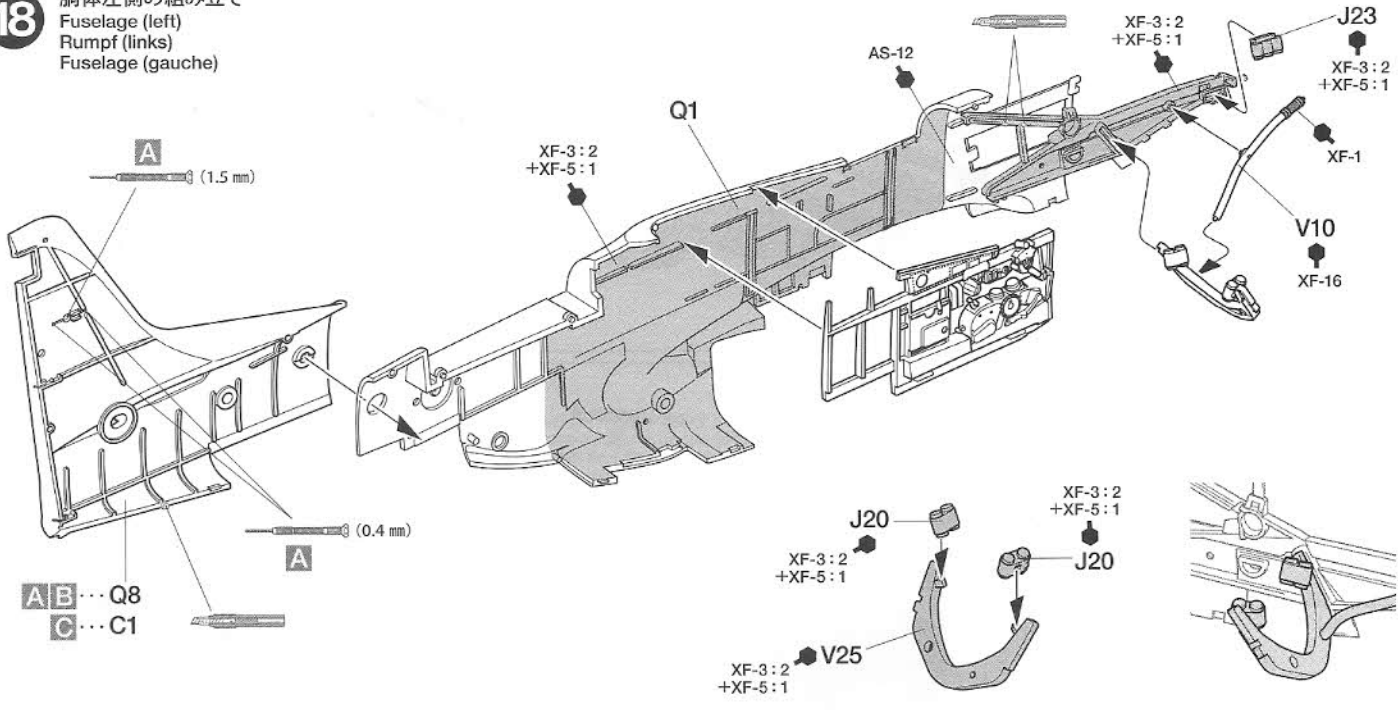
コックピット左側フレームの組み立て
Cockpit sidewalls (left)
Cockpit-Seitenwand (links)
Paroi latérale du cockpit (gauche)

《スロットル》
Throttle lever
Gashebel
Manette des gaz



18

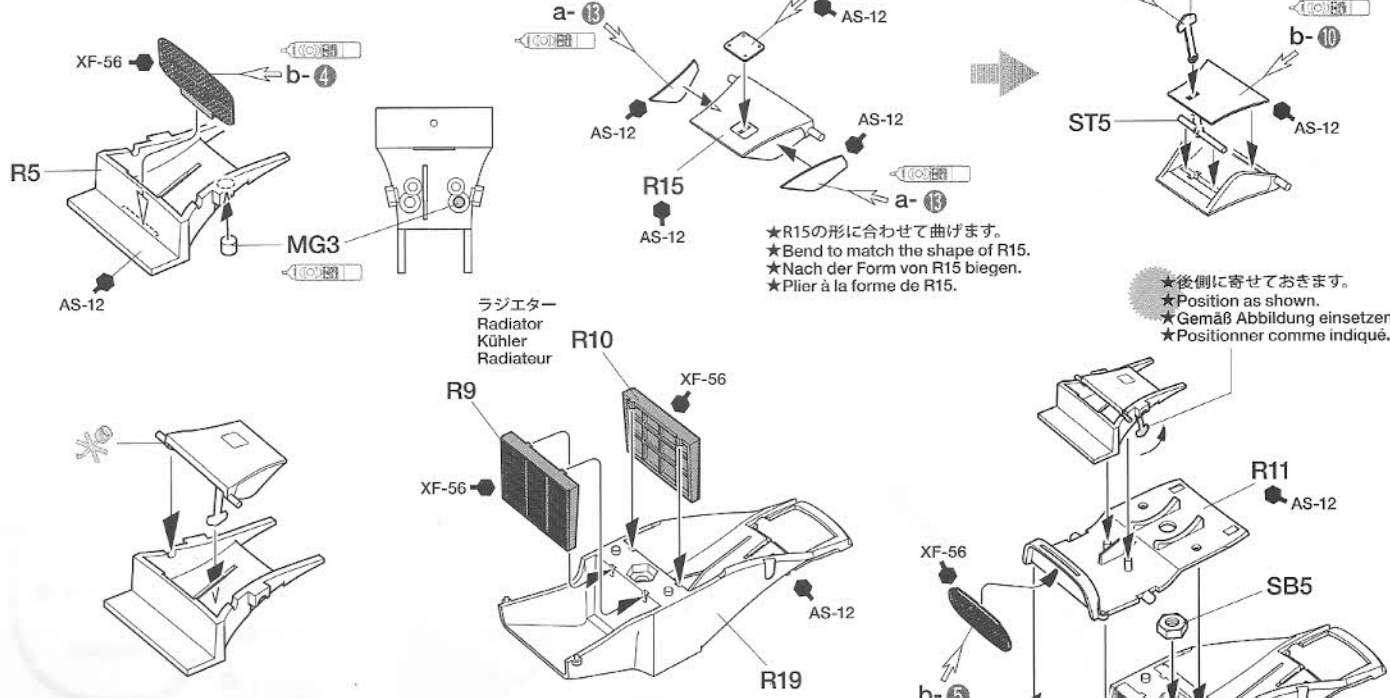
胴体左側の組み立て
Fuselage (left)
Rumpf (links)
Fuselage (gauche)



19

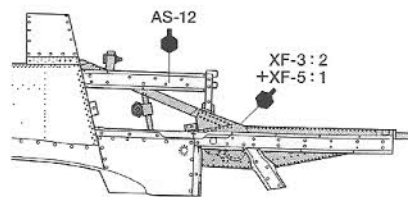
《ラジエター/オイルクーラーダクト》
Radiator/Oil Cooler Duct
Kühler/Ölkühler Luftführung
Conduit d'air des radiateurs

★R15の形に合わせて曲げます。
★Bend to match the shape of R15.
★Nach der Form von R15 biegen.
★Plier à la forme de R15.

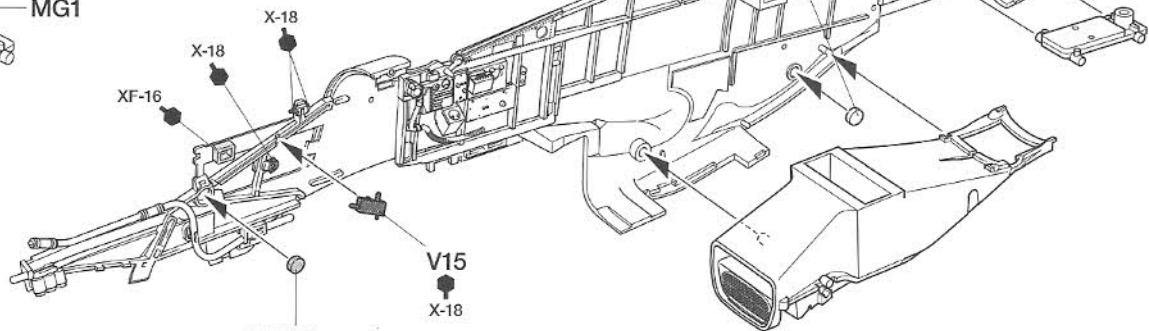
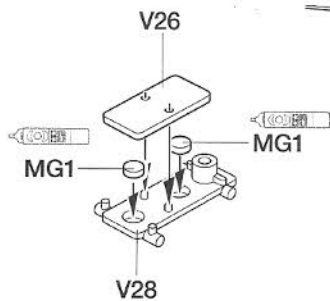


2.6mm ナット Nut Mutter Ecrou	0.5×5.5mm シャフト Shaft Achse Axe	マグネット (小) Magnet (small) Magnet (klein) Aimant (petit)
SB5 x1	ST5 x1	MG3 x1

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

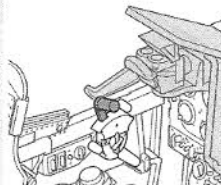


- MG1 ×4 マグネット (大)
Magnet (large)
Magnet (groß)
Aimant (grand)
- MG2 ×2 マグネット (中)
Magnet (medium)
Magnet (mittel)
Aimant (moyen)



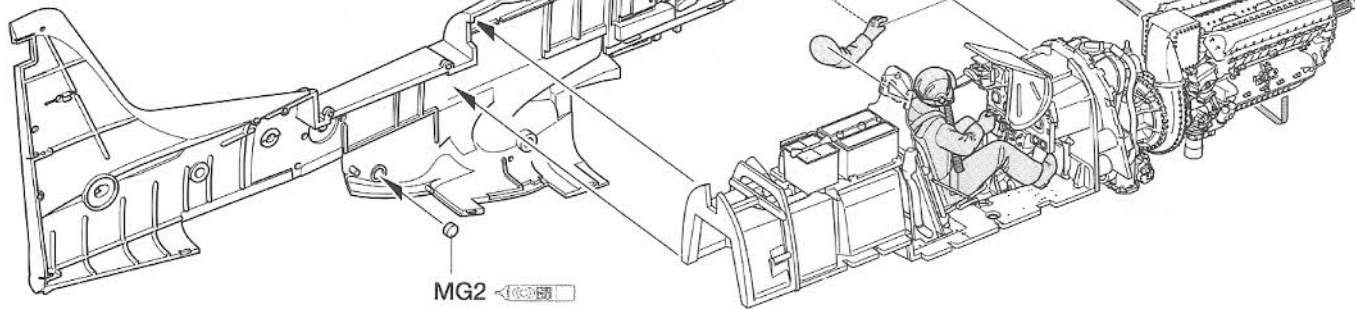
注意!
CAUTION

- ★ スロットルレバーが計器板カバーの内側に収まるように組み立ててください。
- ★ Attach cockpit to fuselage (left) so that the throttle lever is positioned on the inward side of the instrument panel shroud.
- ★ Cockpit so in die linke Rumpfhälfte einsetzen, so dass der Gashebel innerhalb der Abdeckung der Instrumententafel bleibt.
- ★ Fixer le cockpit au demi-fuselage gauche avec le levier de gaz positionné à l'intérieur du capot de tableau de bord.



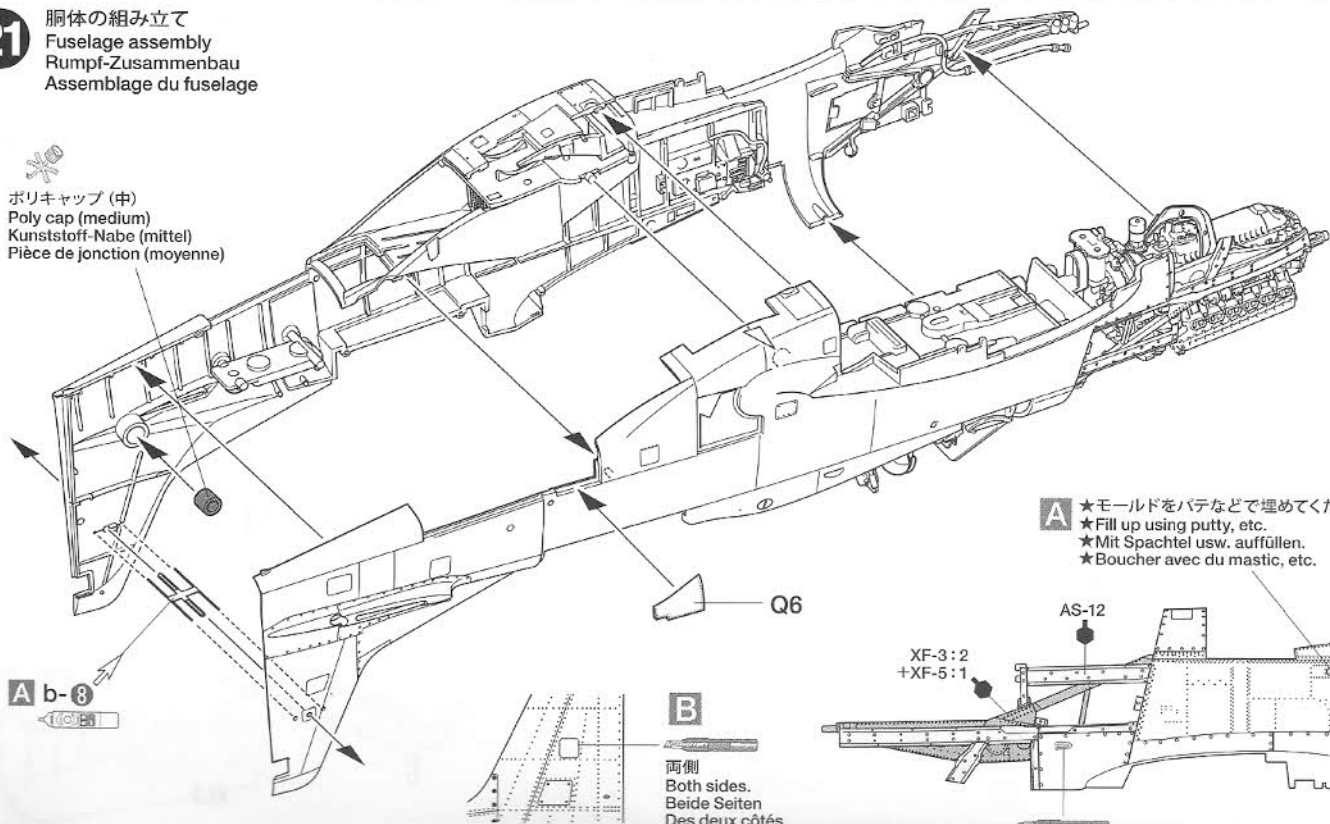
- XF-3:2 +XF-5:1
- MG1

- ★ 左腕をスロットルの位置に合わせます
- ★ Attach arm to match throttle lever.
- ★ Den Arm so anbringen, dass er den Steuerknüppel hält.
- ★ Fixer le bras en l'adaptant à la manette des gaz.



21 胴体の組み立て
Fuselage assembly
Rumpf-Zusammenbau
Assemblage du fuselage

- ポリキャップ (中)
Poly cap (medium)
Kunststoff-Nabe (mittel)
Pièce de jonction (moyenne)



- A** ★ モールドをバテなどで埋めてください。
- ★ Fill up using putty, etc.
- ★ Mit Spachtel usw. auffüllen.
- ★ Boucher avec du mastic, etc.

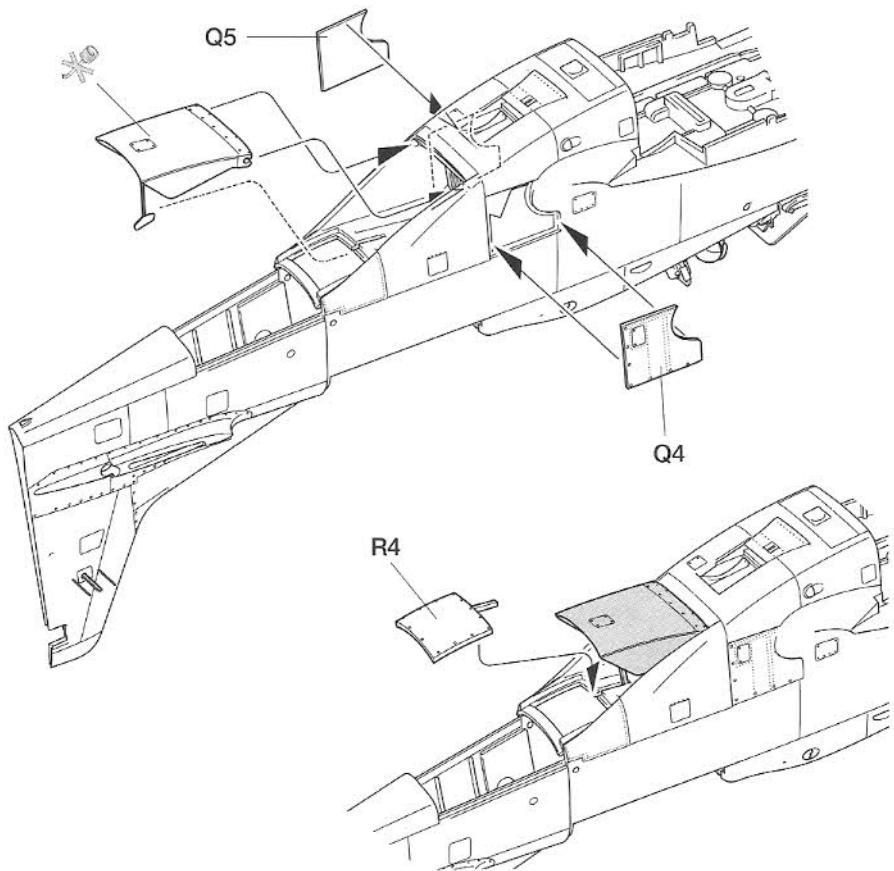
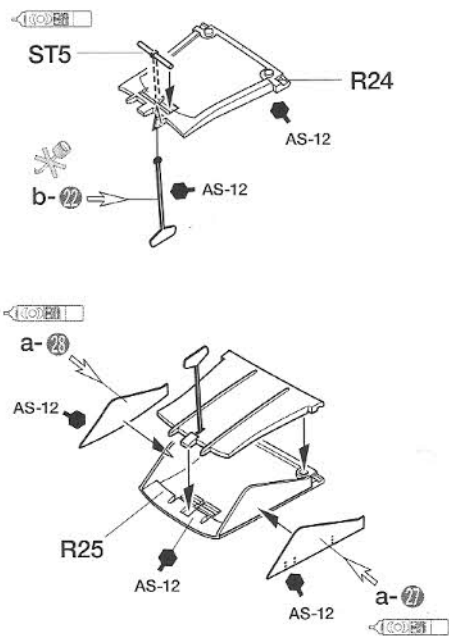
A b-8

B

両側
Both sides.
Beide Seiten
Des deux côtés.

22

ラジエターフラップ
Radiator shutter
Schließklappe der Kühlerluftführung
Volet du radiateur

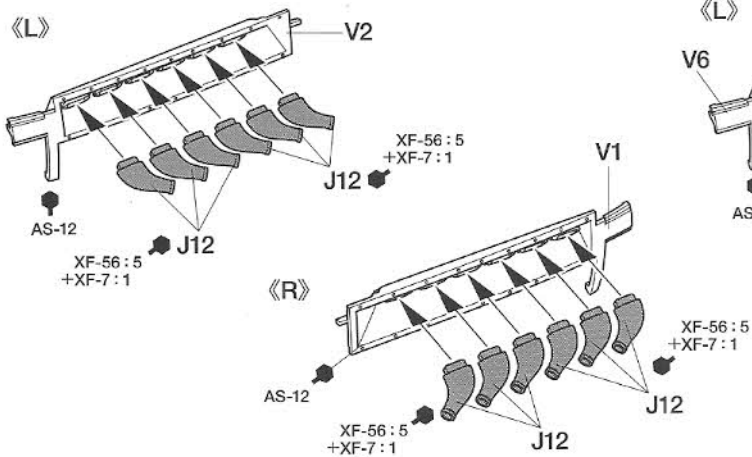


0.5×5.5mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

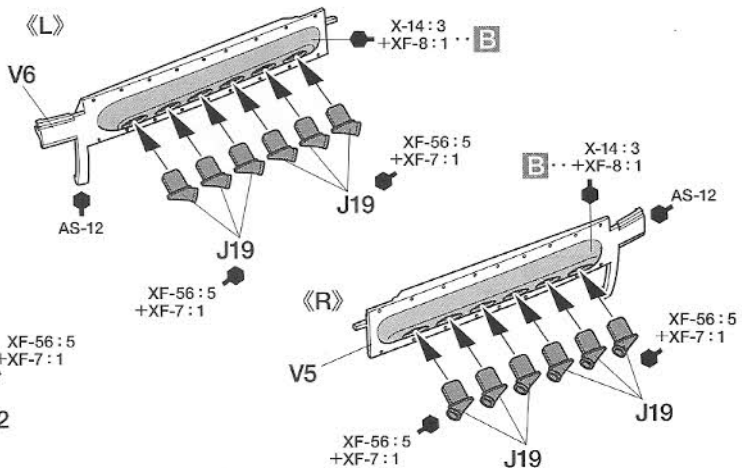
ST5
×1

23

《排気管 (フェアリングなし)》 A
Exhausts (without fairing)
Auspuffkrümmer (ohne Verkleidung)
Échappements (sans carénage)



《排気管 (フェアリングあり)》 B C
Exhausts (with fairing)
Auspuffkrümmer (mit Verkleidung)
Échappements (avec carénage)

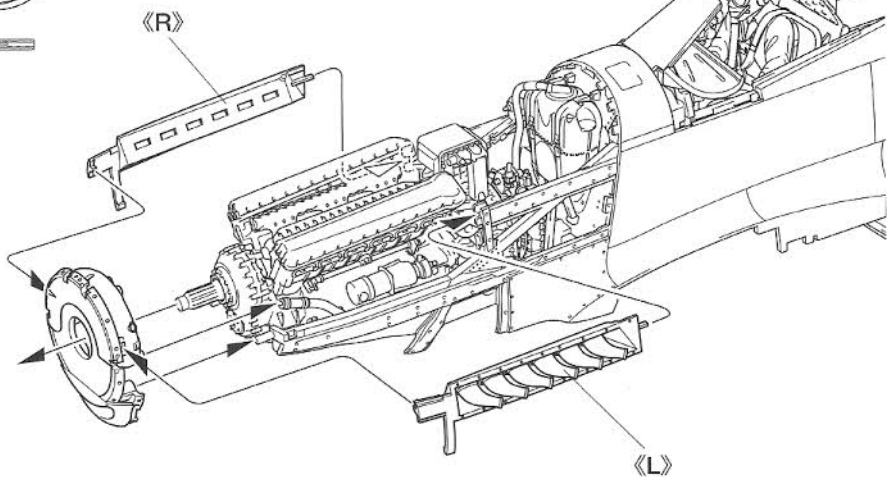
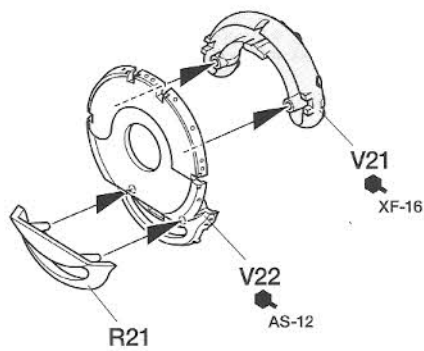
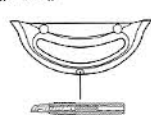


24

排気管の取り付け
Attaching exhausts
Anbringen der Auspuffanlage
Fixation des échappements

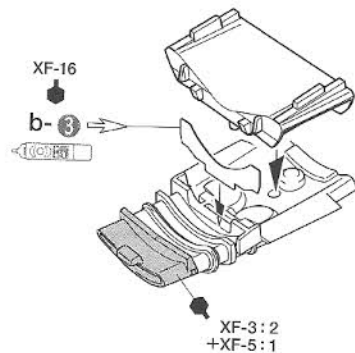
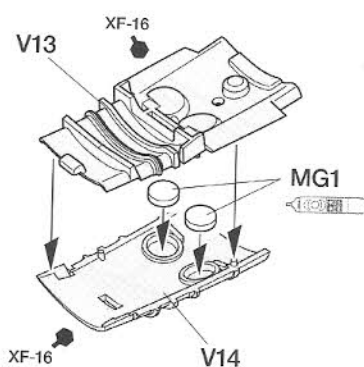
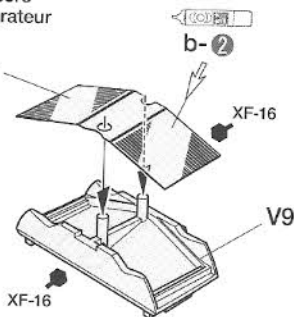
《冷却液タンク》
Coolant tank
Vorratsbehälter für Kühlmittel
Réservoir de liquide de refroidissement

《R21》



25 Carbuiretor Duct
 Lufteinlass des Vergasers
 Conduit d'air du carburateur

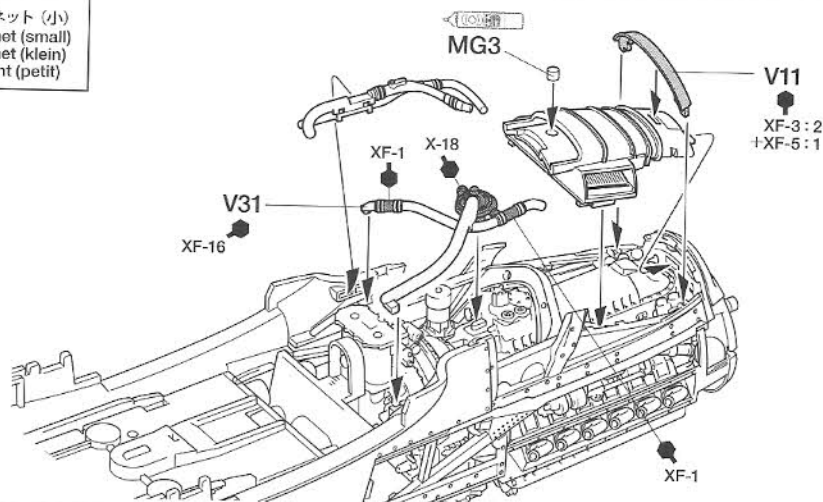
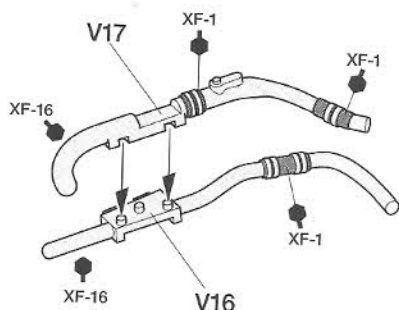
★図のように折り曲げます。
 ★Bend as shown.
 ★Wie gezeigt biegen.
 ★Plier comme indiqué.



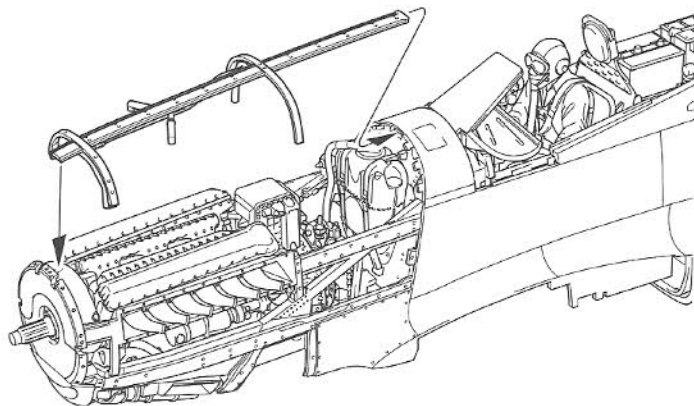
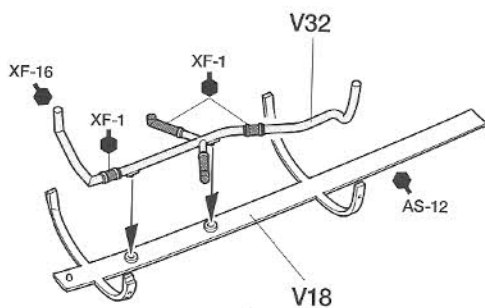
○
MG1 ×2
 マグネット (大)
 Magnet (large)
 Magnet (groß)
 Aimant (grand)

26 エンジン下面パイプの取り付け
 Attaching pipes
 Montage der Rohrleitungen
 Fixation des tubulures

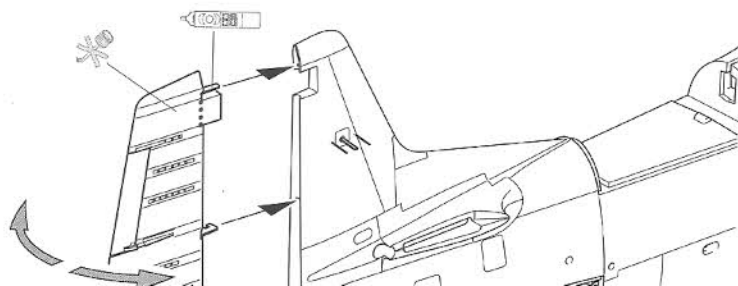
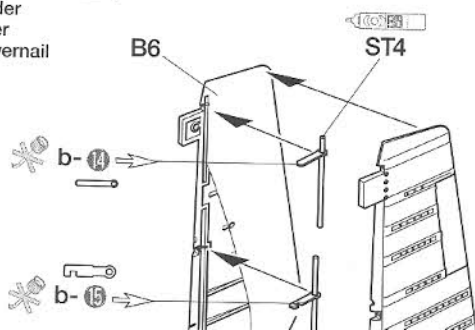
○ **MG3** ×1
 マグネット (小)
 Magnet (small)
 Magnet (klein)
 Aimant (petit)



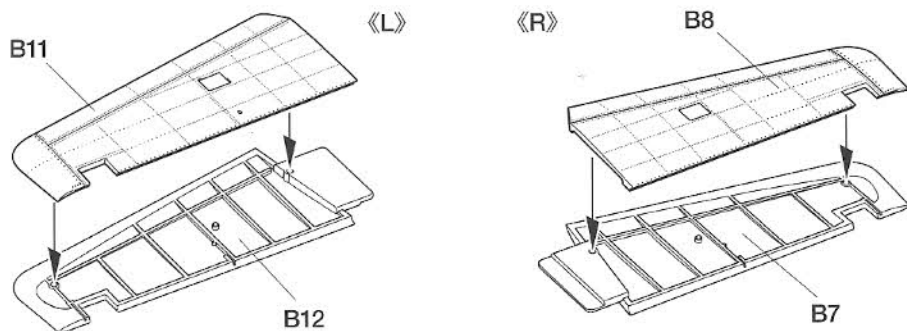
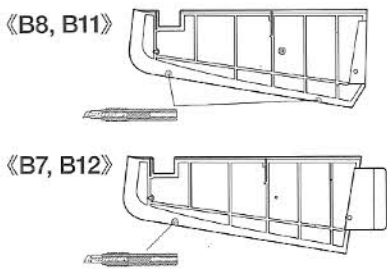
27 上面カウルフレームの取り付け
 Attaching cowling frame (top)
 Anbringung des Verkleidungs-Rahmens (oben)
 Fixation du châssis des capotages (dessus)



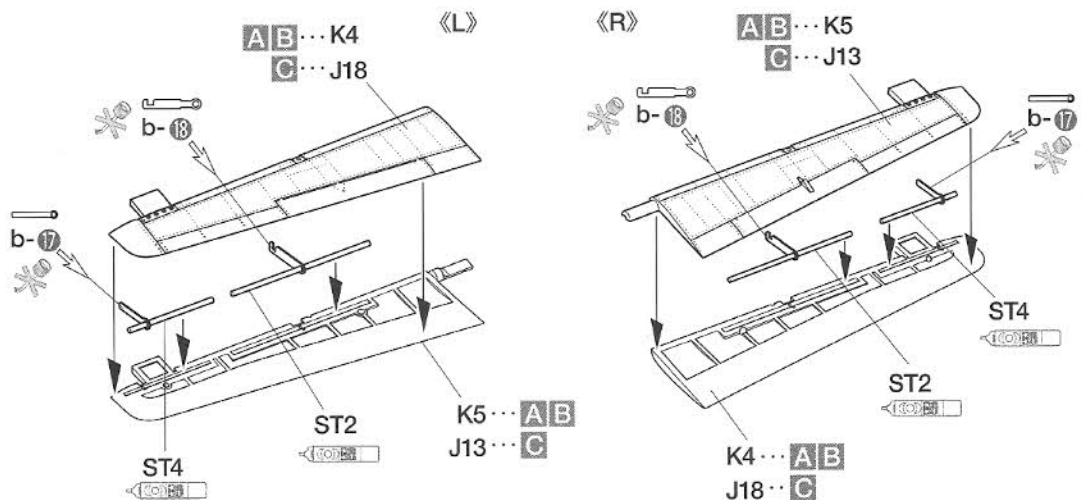
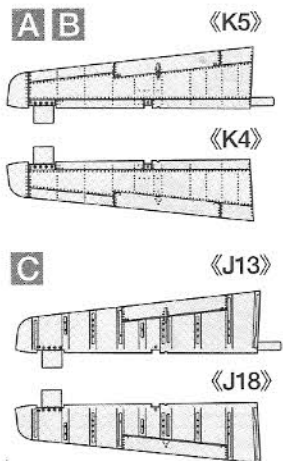
28 方向舵の組み立て
 Rudder
 Ruder
 Gouvernail



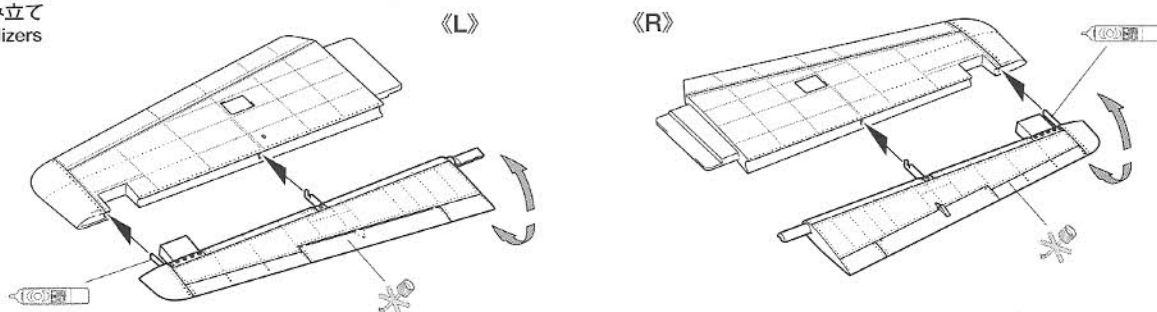
29 水平安定板の組み立て
Horizontal stabilizers
Höhenflosse
Stabilisateurs



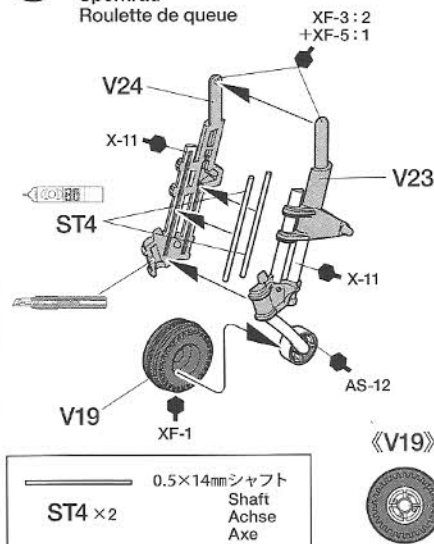
30 昇降舵の組み立て
Elevators
Höhenruder
Profondeurs



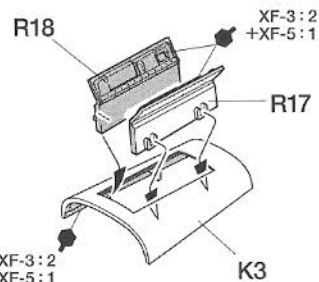
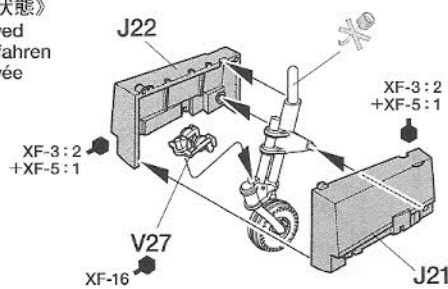
31 水平尾翼の組み立て
Horizontal stabilizers
Höhenflosse
Stabilisateurs



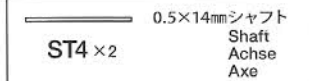
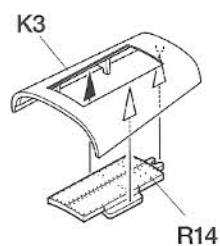
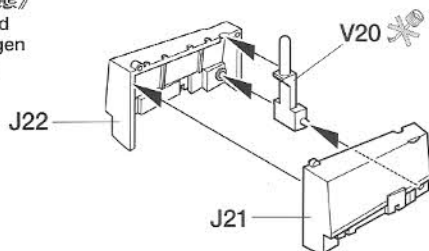
32 尾輪の組み立て
Tail wheel
Spornrad
Roulette de queue



《駐機状態》
Deployed
Ausgefahren
Déployée



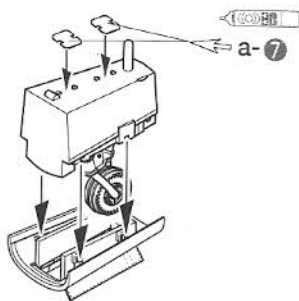
《飛行状態》
Retracted
Eingezogen
Rentrée



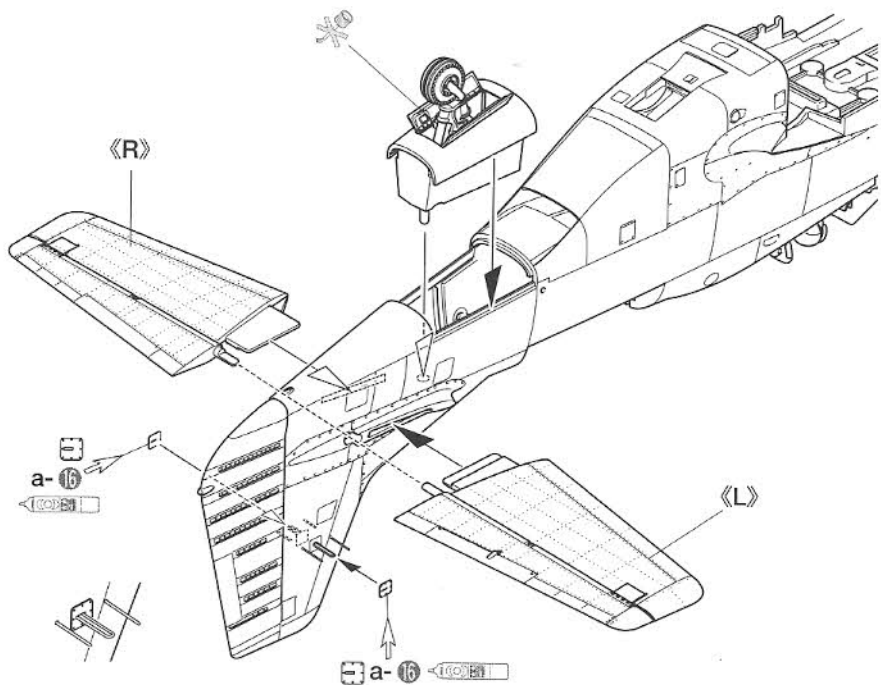
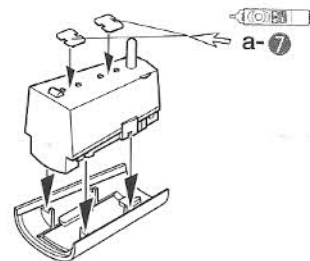
33

水平尾翼の取り付け
Attaching horizontal stabilizer
Einbau der Höhenflosse
Fixation des Stabilisateurs horizontaux

《駐機状態》
Deployed
Ausgefahren
Déployé

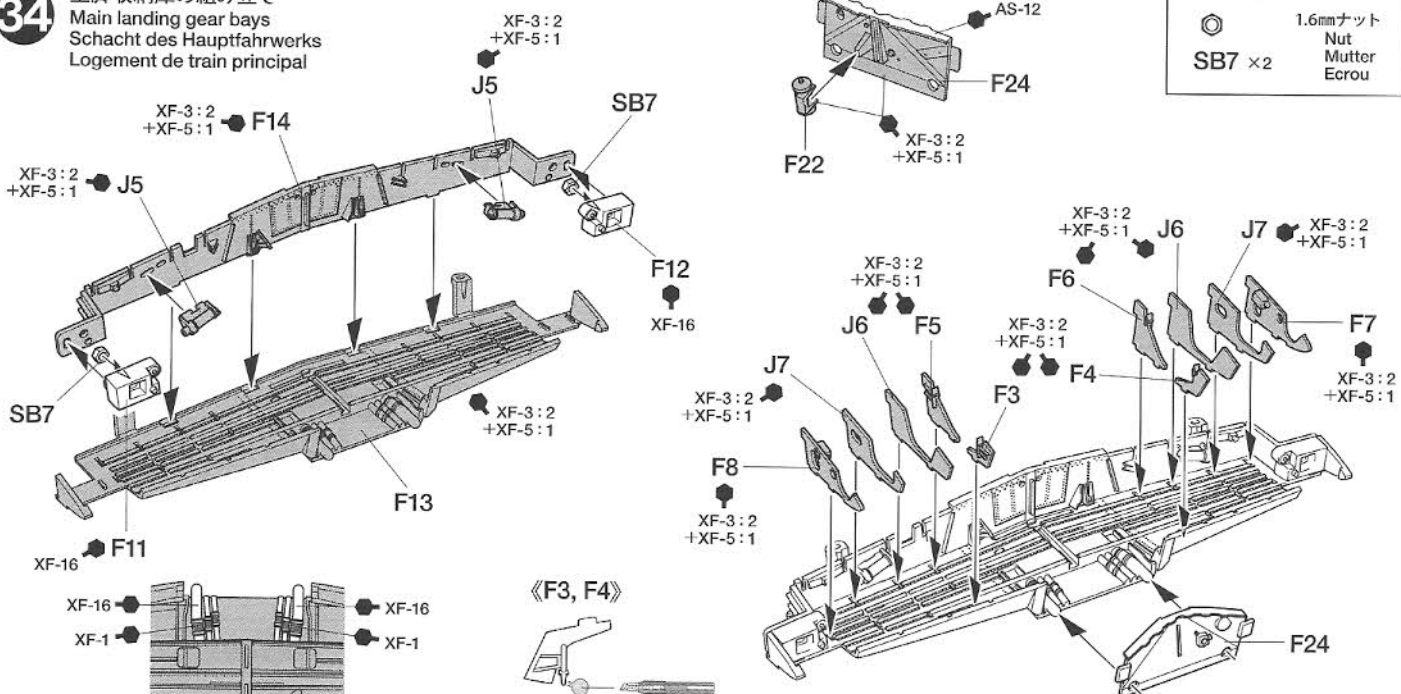


《飛行状態》
Retracted
Eingezogen
Rentrée



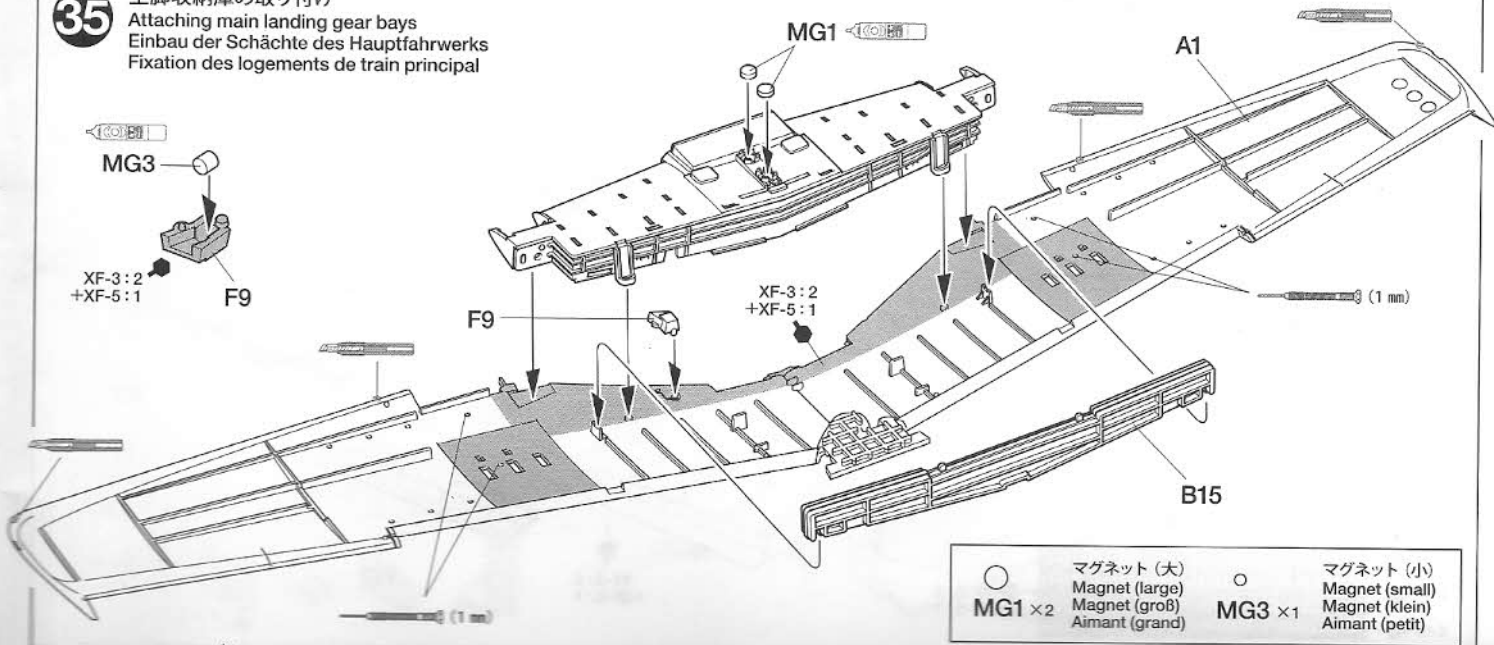
34

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



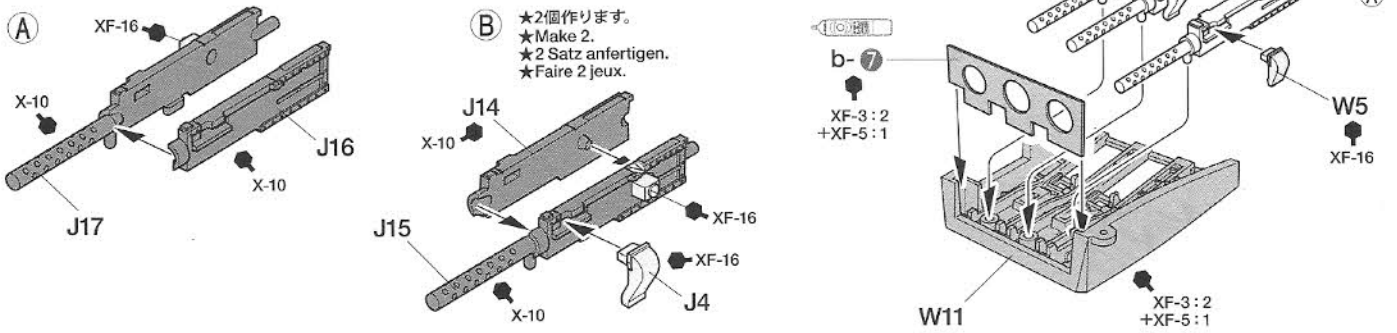
35

主脚収納庫の取り付け
Attaching main landing gear bays
Einbau der Schächte des Hauptfahrwerks
Fixation des logements de train principal



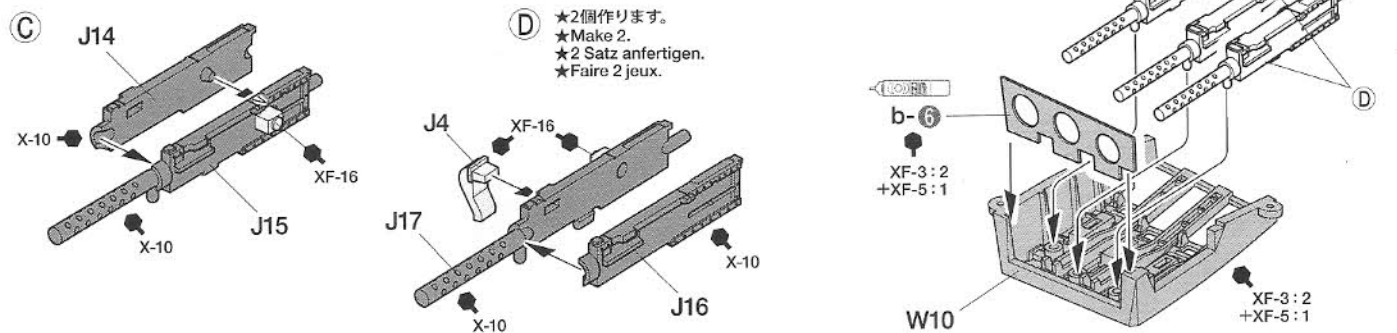
36

《12.7mm M2機関銃の組み立て (右側)》
 12.7mm M2 machine guns (right)
 12.7mm M2 Maschinengewehre (rechts)
 Mitrailleuse de 12.7mm M2 (droite)



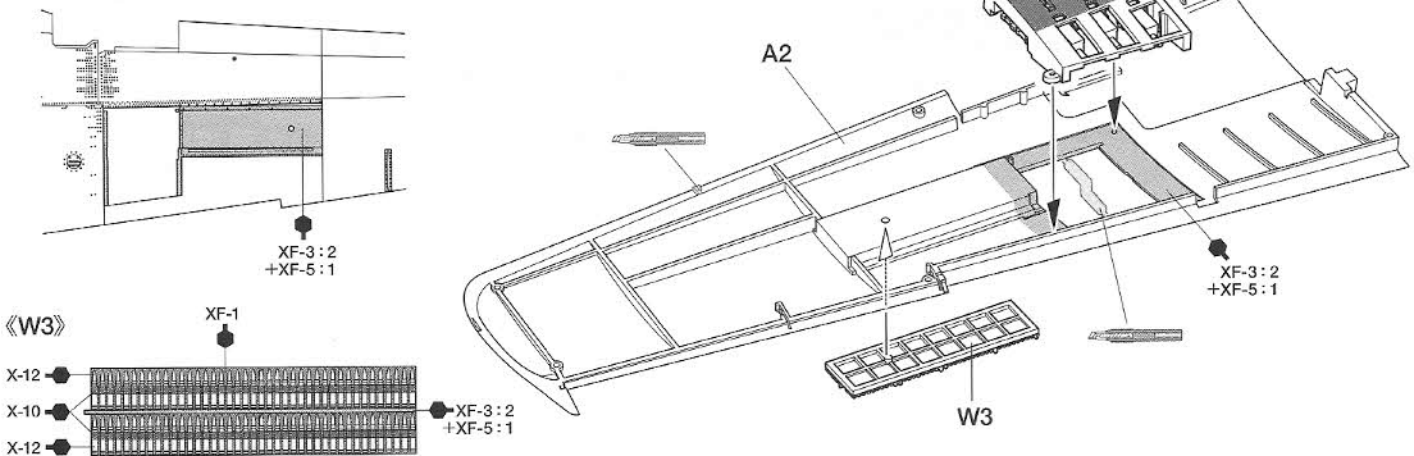
37

《12.7mm M2機関銃の組み立て (左側)》
 12.7mm M2 machine guns (left)
 12.7mm M2 Maschinengewehre (links)
 Mitrailleuse de 12.7mm M2 (gauche)



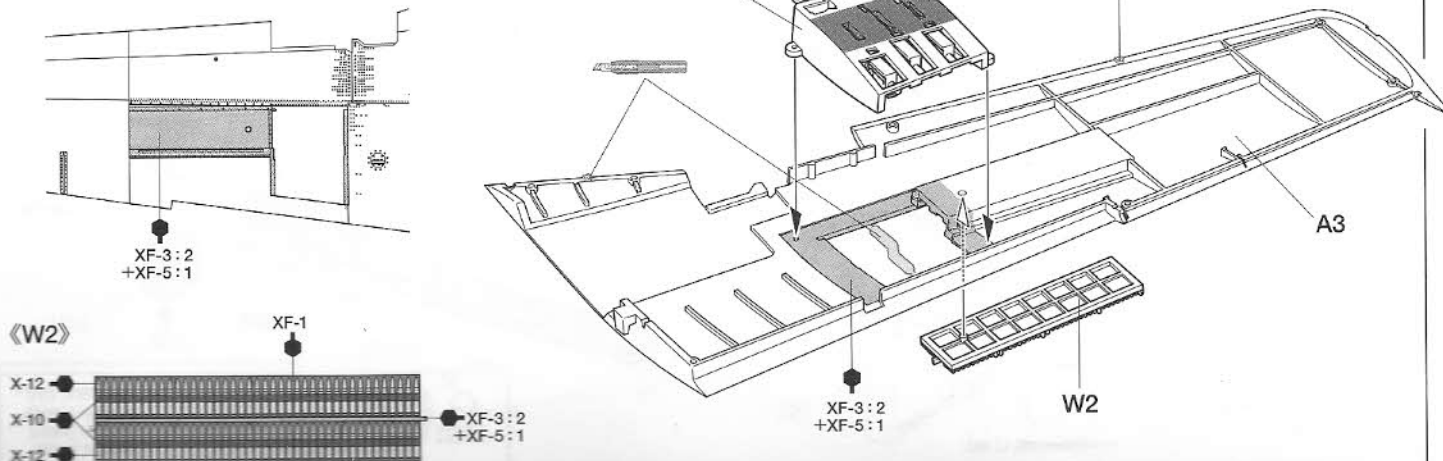
38

右側主翼上面の組み立て
 Wing upper surface (right)
 Flügel Oberseite (rechts)
 Surfaces supérieures (droite)



39

左側主翼上面の組み立て
 Wing upper surface (left)
 Flügel Oberseite (links)
 Surfaces supérieures (gauche)



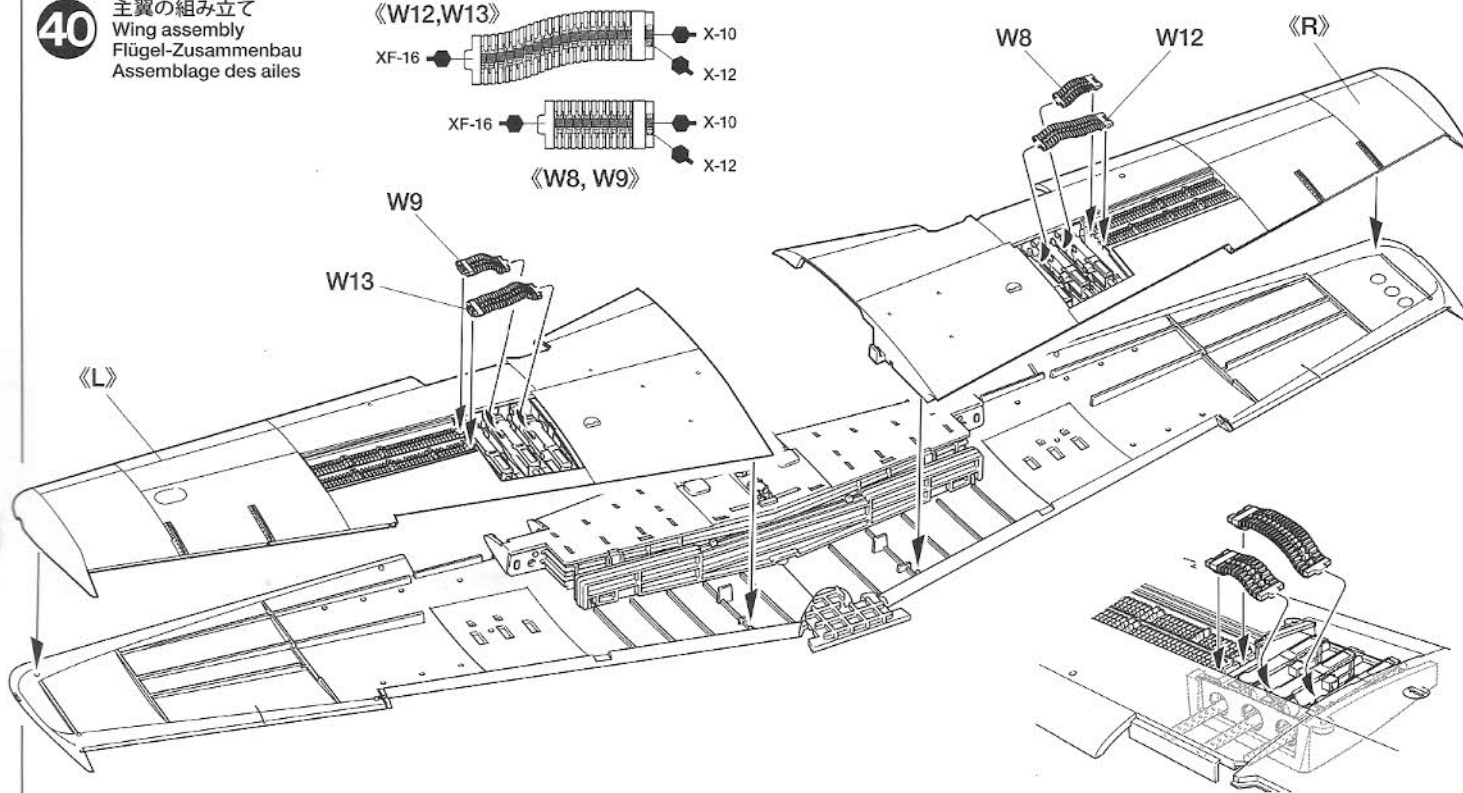
40

主翼の組み立て
Wing assembly
Flügel-Zusammenbau
Assemblage des ailes

《W12,W13》

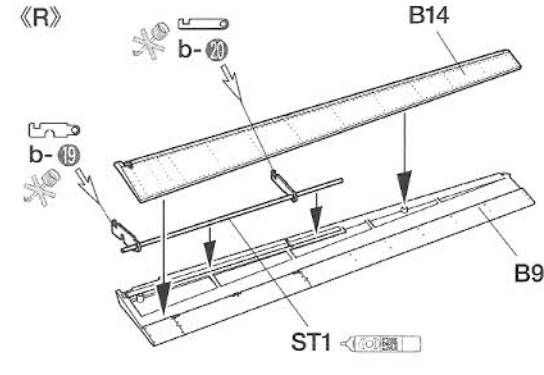
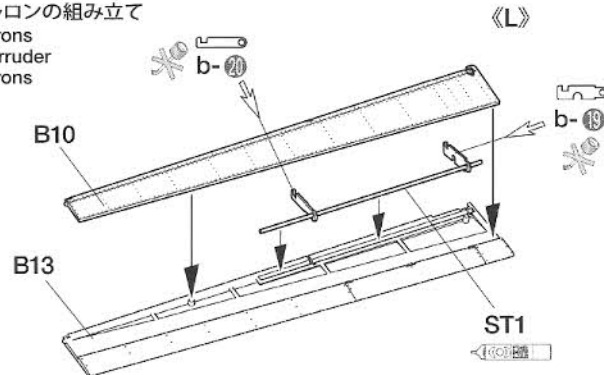


《W8, W9》



41

エルロン
Ailerons
Querruder
Ailerons

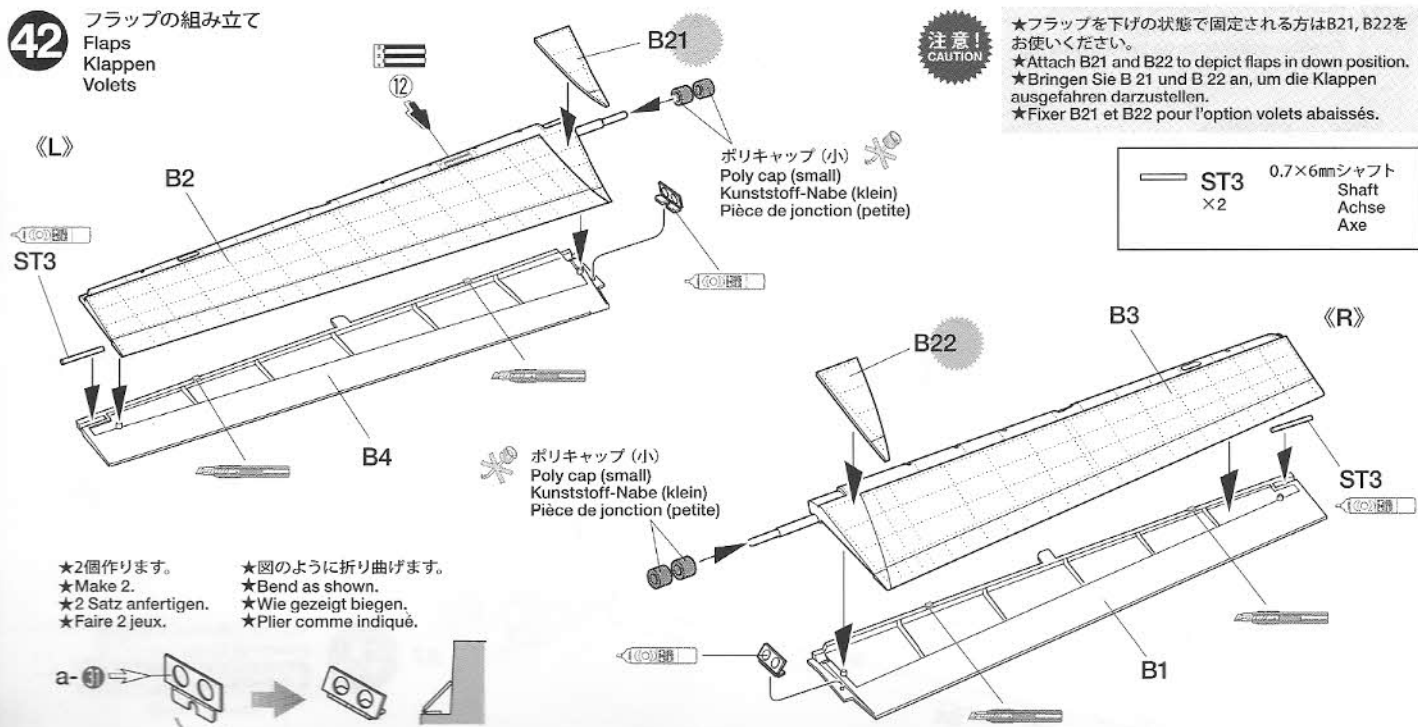


ST1 x2 0.7x35mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

《B9, B13》

42

フラップの組み立て
Flaps
Klappen
Volets



注意!
CAUTION

★フラップを下げる状態で固定される方はB21, B22をお使いください。
★Attach B21 and B22 to depict flaps in down position.
★Bringen Sie B 21 und B 22 an, um die Klappen ausgefahren darzustellen.
★Fixer B21 et B22 pour l'option volets abaissés.

ST3 x2 0.7x6mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

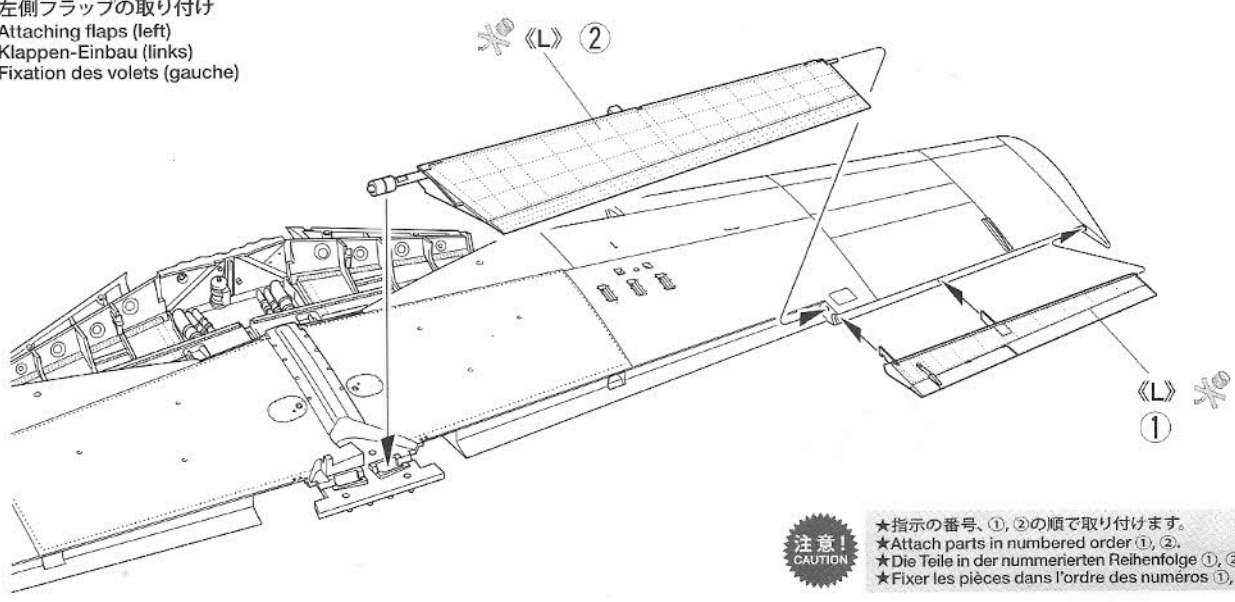
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

★図のように折り曲げます。
★Bend as shown.
★Wie gezeigt biegen.
★Plier comme indiqué.



43

左側フラップの取り付け
Attaching flaps (left)
Klappen-Einbau (links)
Fixation des volets (gauche)

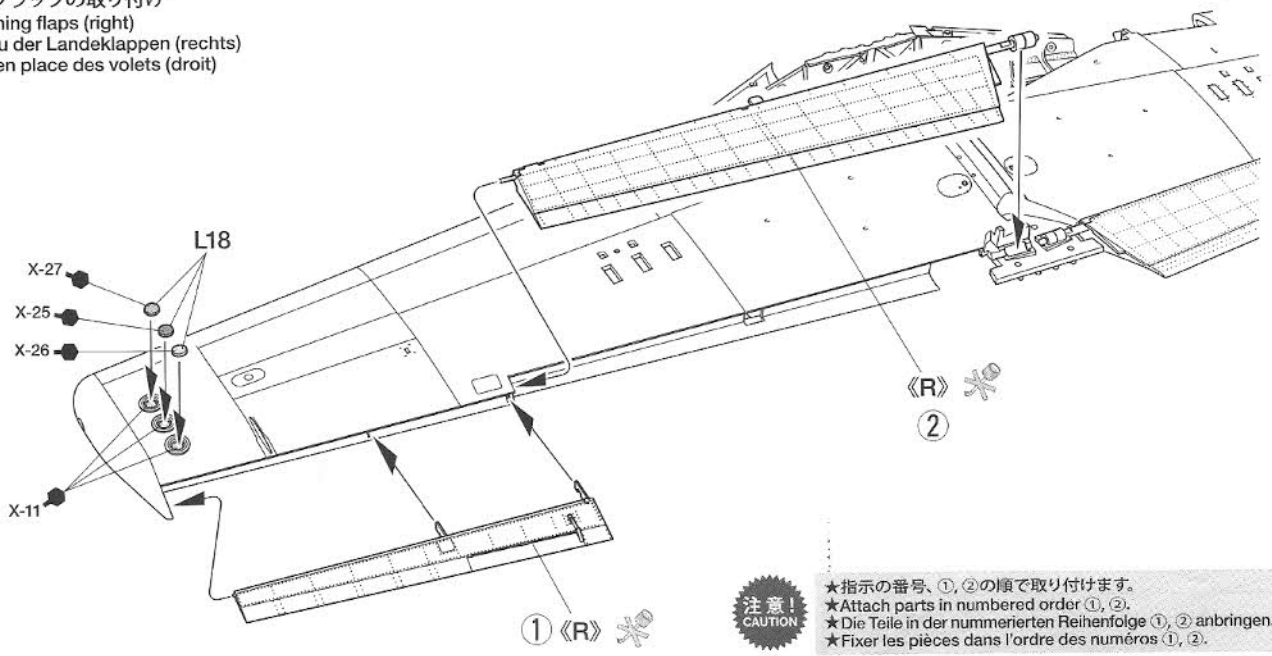


注意!
CAUTION

★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.

44

右側フラップの取り付け
Attaching flaps (right)
Einbau der Landklappen (rechts)
Mise en place des volets (droit)

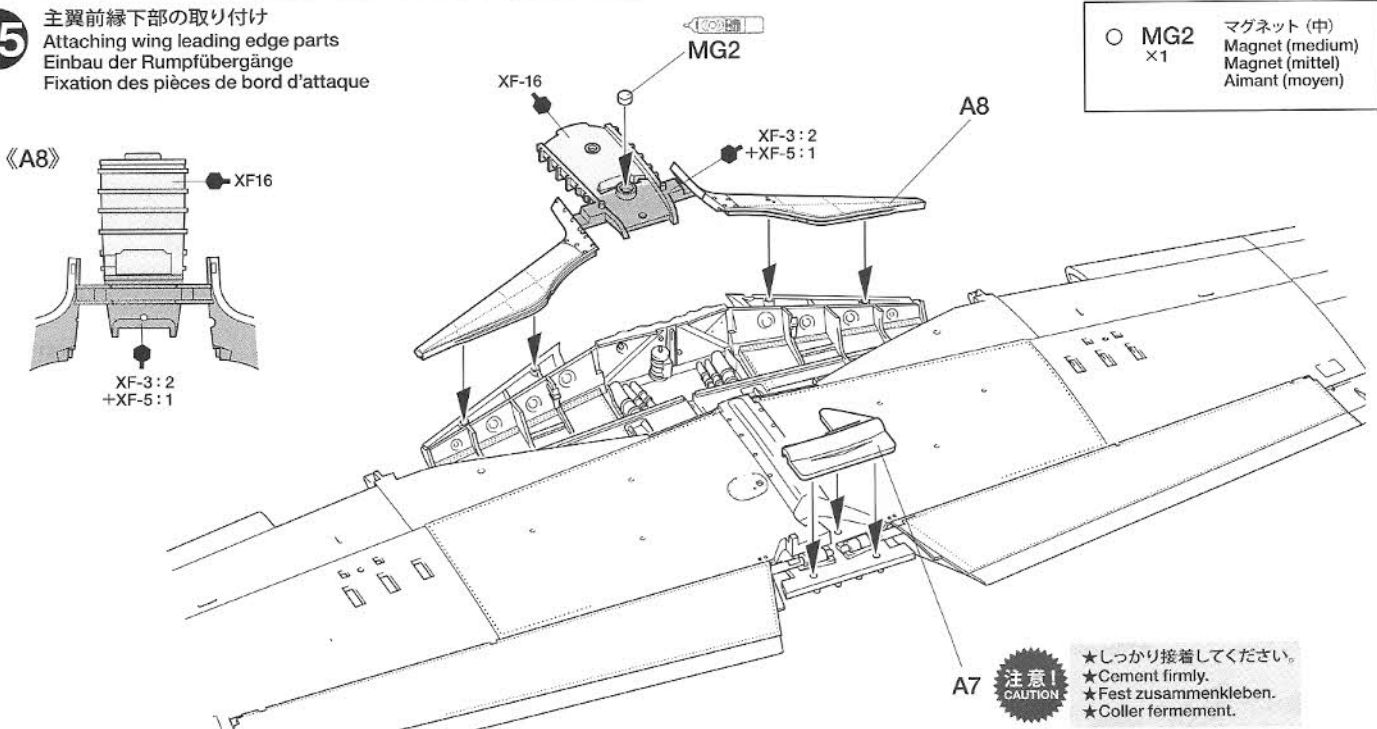


注意!
CAUTION

★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.

45

主翼前縁下部の取り付け
Attaching wing leading edge parts
Einbau der Rumpfübergänge
Fixation des pièces de bord d'attaque



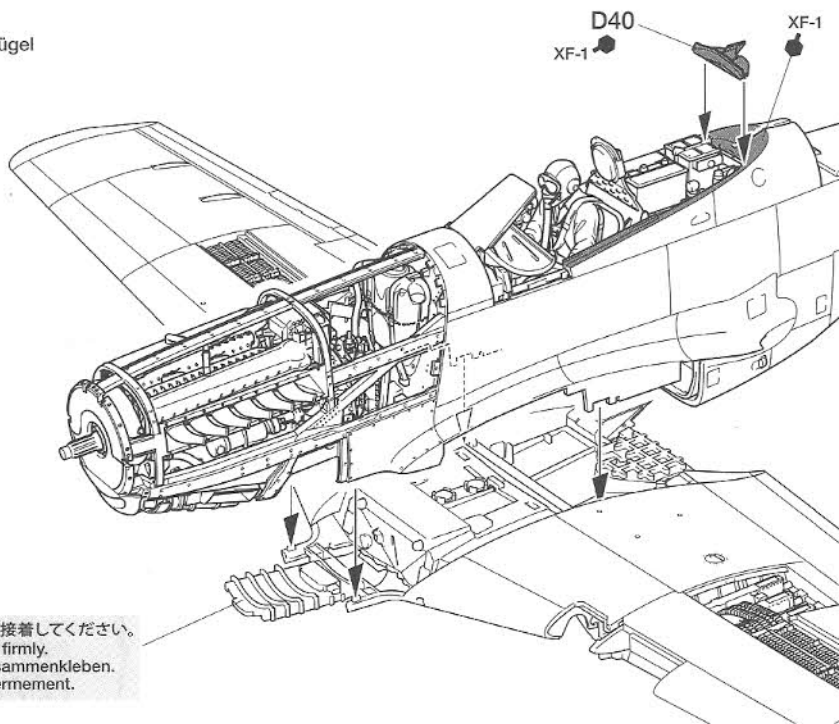
○ MG2 ×1 マグネット (中)
Magnet (medium)
Magnet (mittel)
Aimant (moyen)

注意!
CAUTION

★しっかり接着してください。
★Cement firmly.
★Fest zusammenkleben.
★Coller fermement.

46

主翼の取り付け
Attaching wing
Anbringung der Flügel
Fixation des ailes



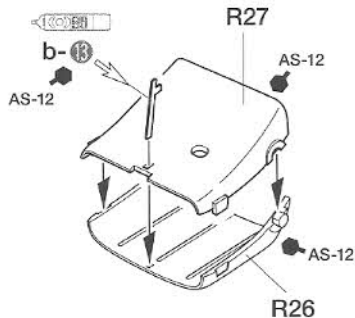
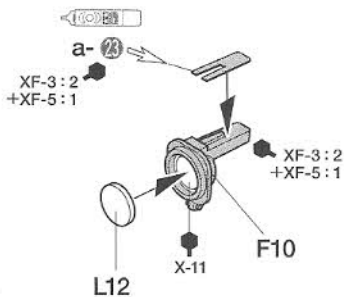
注意!
CAUTION

- ★しっかりと接着してください。
- ★Cement firmly.
- ★Fest zusammenkleben.
- ★Coller fermement.

47

《着陸灯》
Landing light
Landescheinwerfer
Feu d'atterrissage

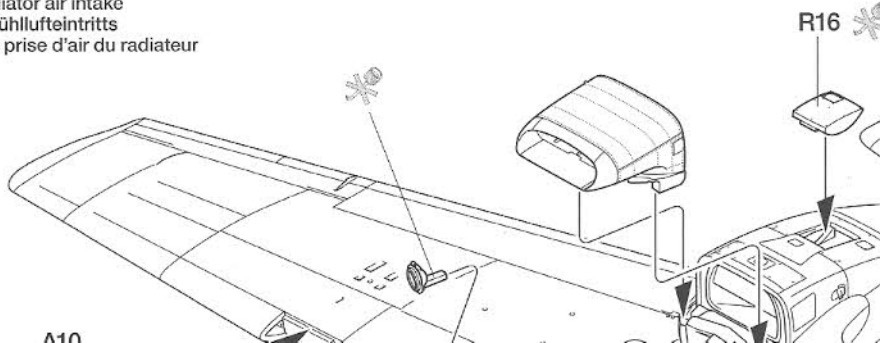
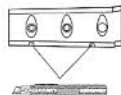
《ラジエターインテーク》
Radiator air intake
Lufteneinlass für Kühler
Prise d'air du radiateur



48

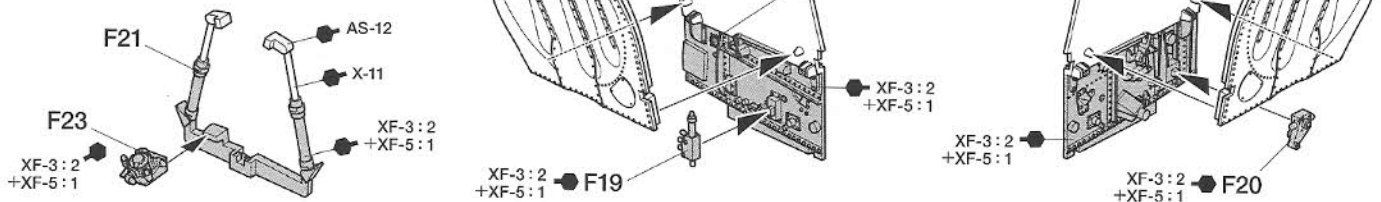
ラジエターインテークの取り付け
Attaching radiator air intake
Einbau des Kühlluftetrtritts
Fixation de la prise d'air du radiateur

《A9, A10》

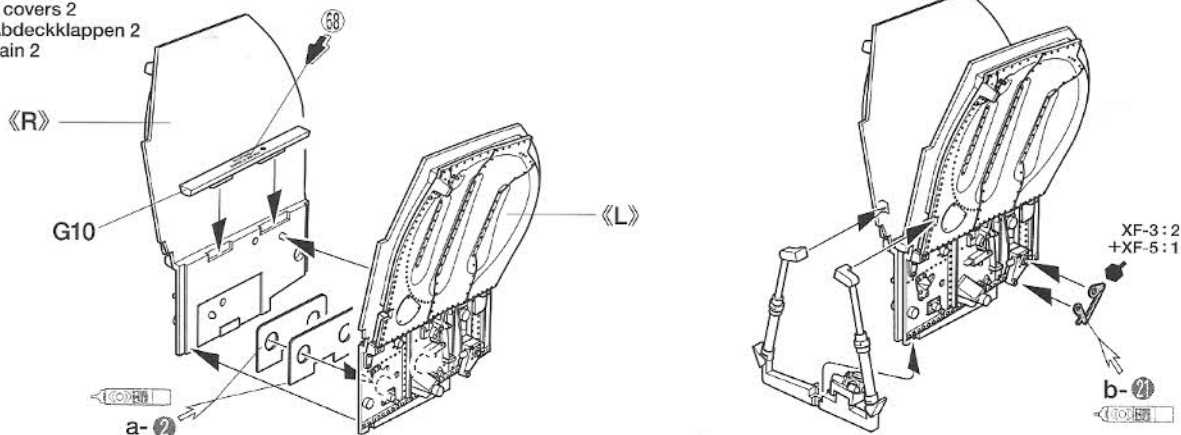


49 主脚カバーの組み立て 1
Landing gear covers 1
Fahrgestell-Abdeckklappen 1
Trappes de train 1

《脚カバー開閉アーム》
Landing gear cover operating arms
Anlenkung der Fahrgestellklappen
Bras d'activation des trappes de train

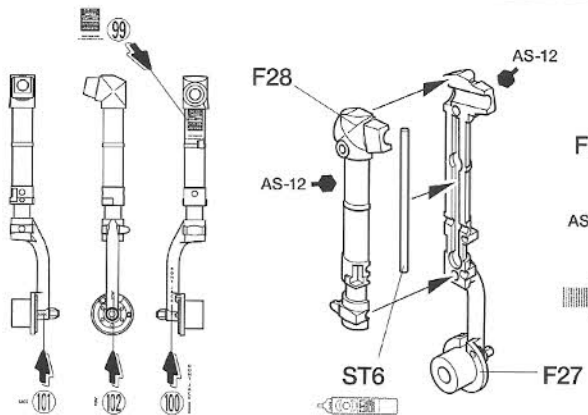
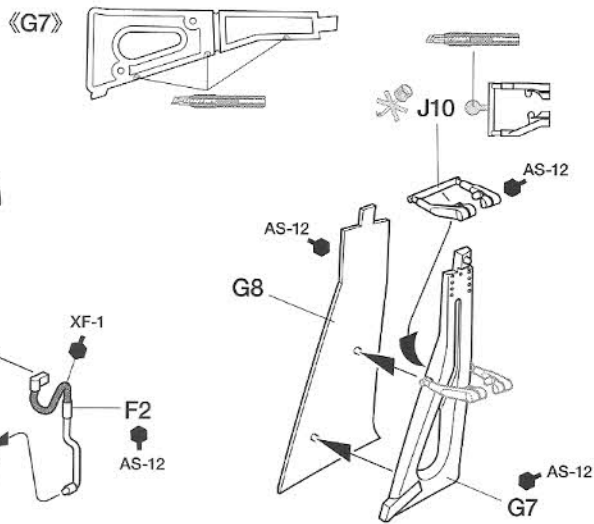


50 主脚カバーの組み立て 2
Landing gear covers 2
Fahrgestell-Abdeckklappen 2
Trappes de train 2

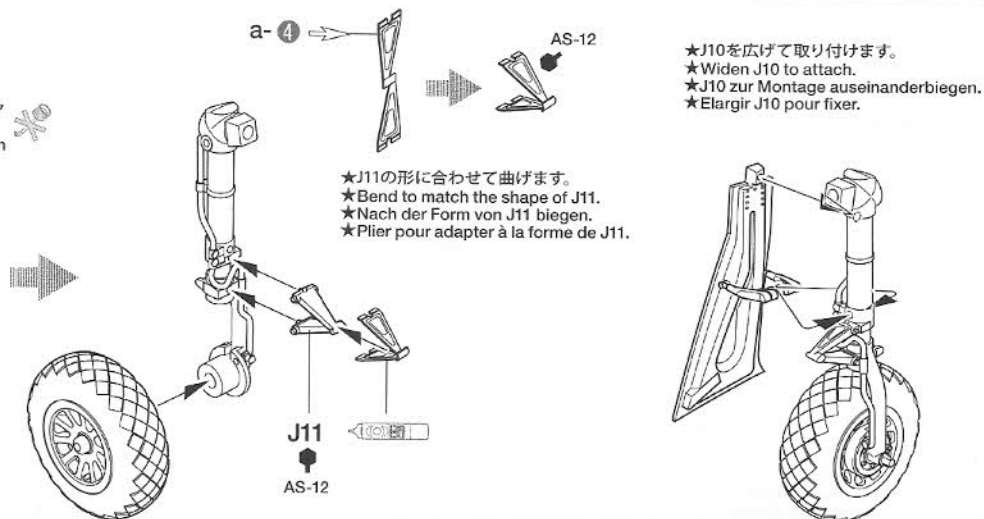
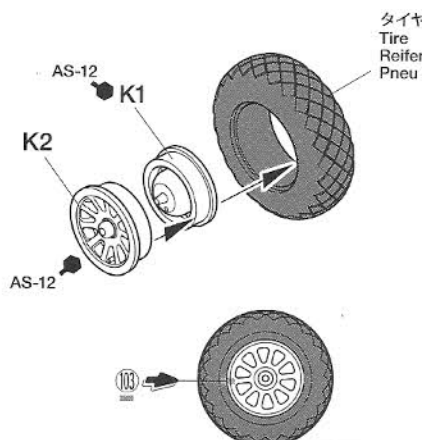


51 左主脚の組み立て
Main landing gear (left)
Fahrgestell (links)
Train principal (gauche)

ST6 × 1
1×18mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



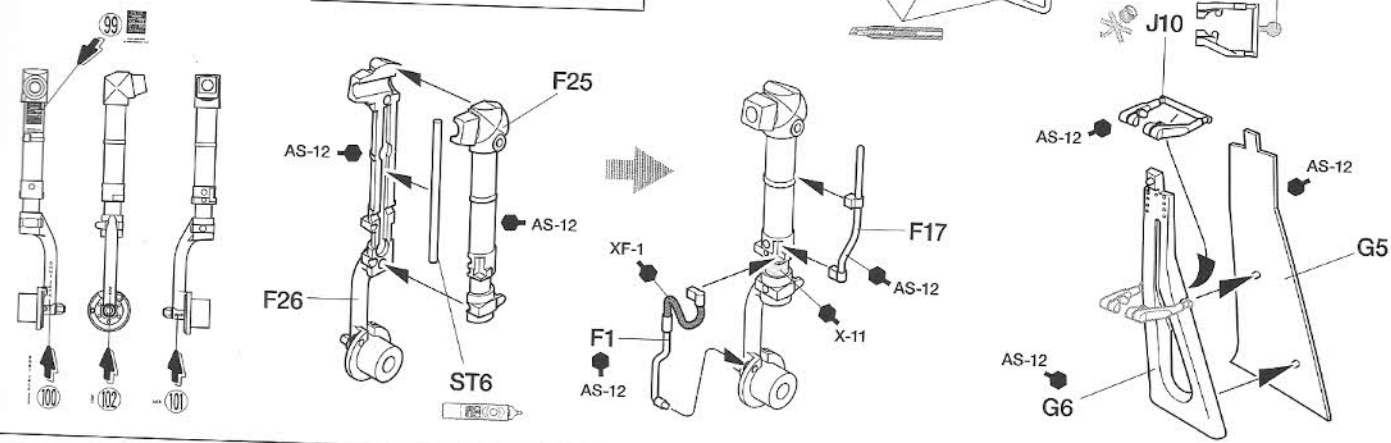
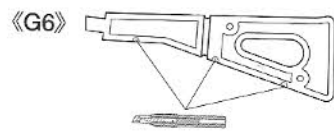
52 左側タイヤの取り付け
Attaching wheel (left)
Befestigung von Rad (links)
Fixation de la roue (gauche)



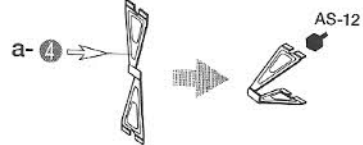
53 右主脚の組み立て
Main landing gear (right)
Fahrgestell (rechts)
Train principal (droit)

1×18mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

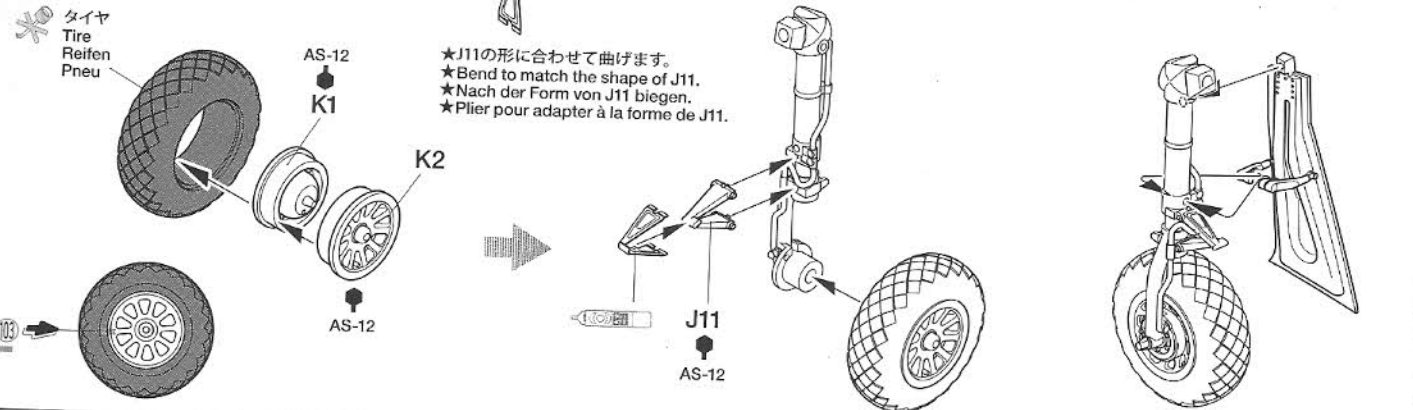
ST6 ×1



54 右側タイヤの取り付け
Attaching wheel (right)
Befestigung von Rad (rechts)
Fixation de la roue (droite)



★J10を広げて取り付けます。
★Widen J10 to attach.
★J10 zur Montage auseinanderbiegen.
★Elargir J10 pour fixer.



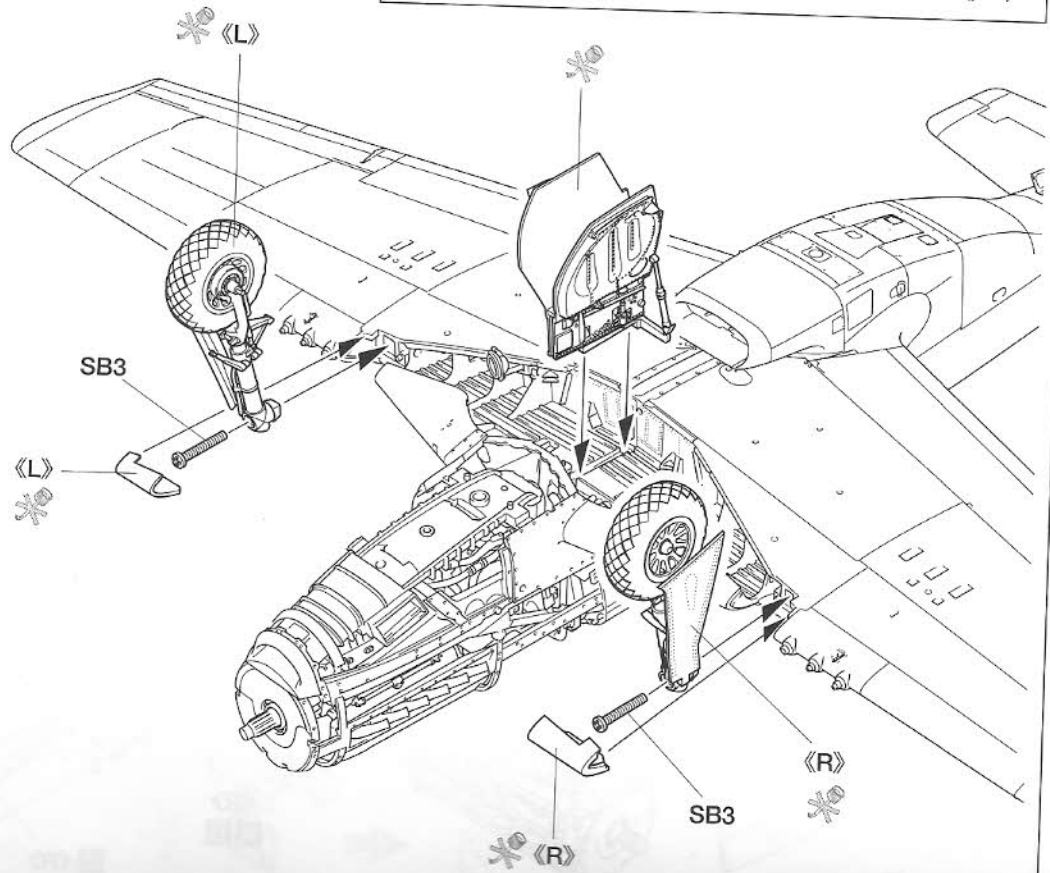
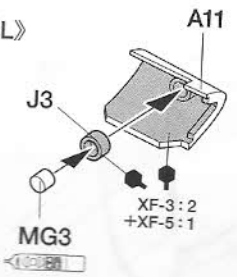
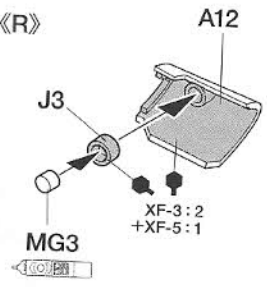
★J11の形に合わせて曲げます。
★Bend to match the shape of J11.
★Nach der Form von J11 biegen.
★Plier pour adapter à la forme de J11.

55 主脚の取り付け
Attaching main landing gear
Fahrwerk-Einbau
Fixation du train principal

1.6×10mm丸ビス (黒)
Screw (black)
Schraube (schwarz)
Vis (noir)

MG3 ×2
マグネット (小)
Magnet (small)
Magnet (klein)
Aimant (petit)

《A11, A12》



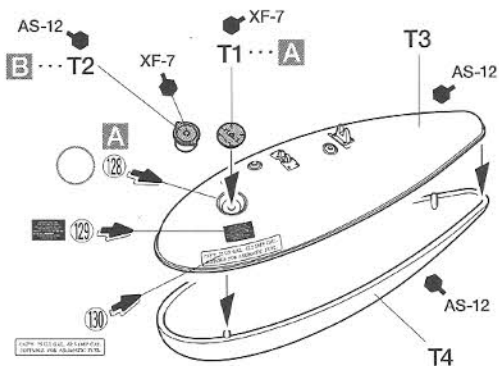
56

《75ガロン増槽》

75 gallon drop tank
Abwerfbarer 75-Gallonen Zusatztank
Réservoir largable de 75 gallons

A B

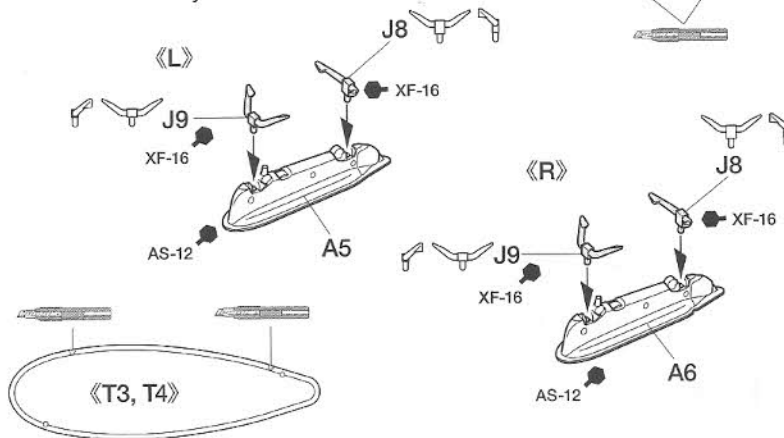
- ★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



《増槽ラック》

Wing rack
Tragflächenhalterung
Pylônes de voilure

A B



《A5, A6》

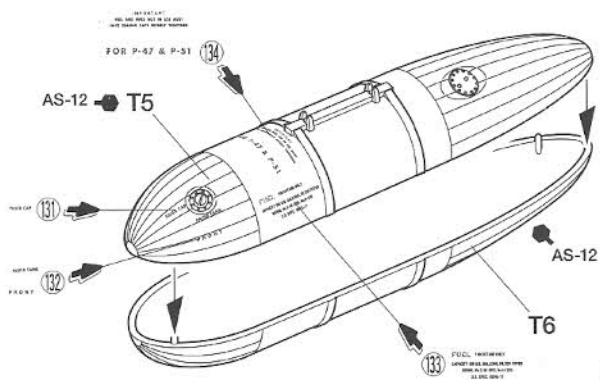
57

《108ガロン強化紙製増槽》

108 gallon drop tank
Abwerfbarer 108-Gallonen Zusatztank
Réservoir largable de 108 gallons

C

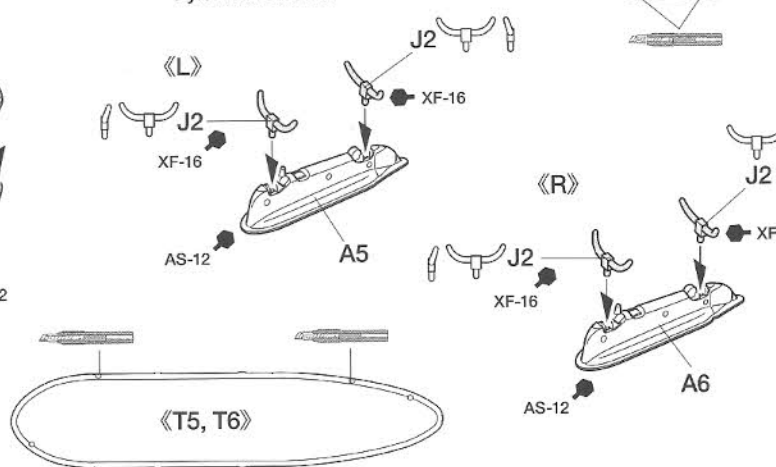
- ★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



《増槽ラック》

Wing rack
Tragflächenhalterung
Pylônes de voilure

C

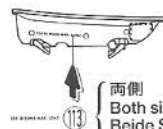
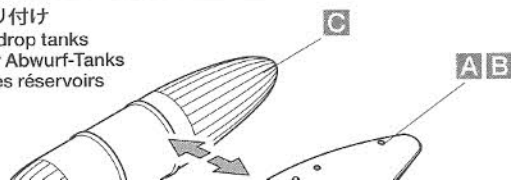


《A5, A6》

58

増槽の取り付け

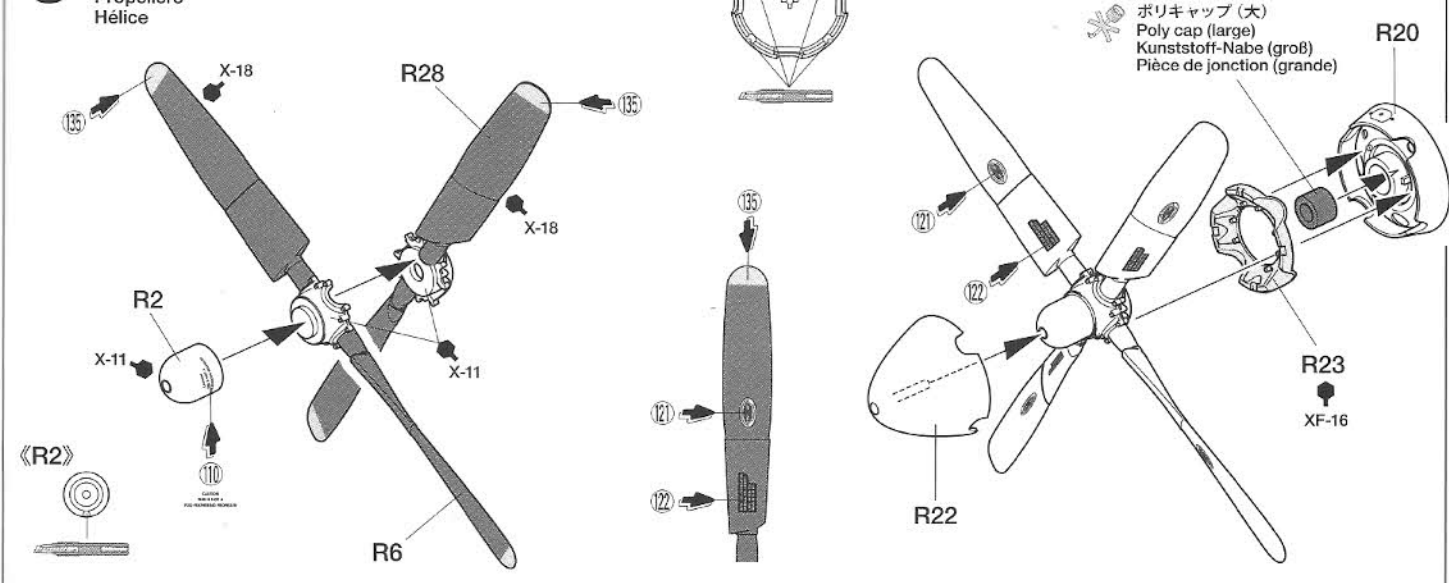
Attaching drop tanks
Einbau der Abwurf-Tanks
Fixation des réservoirs largables



両側
Both sides.
Beide Seiten
Des deux côtés.

《A4》

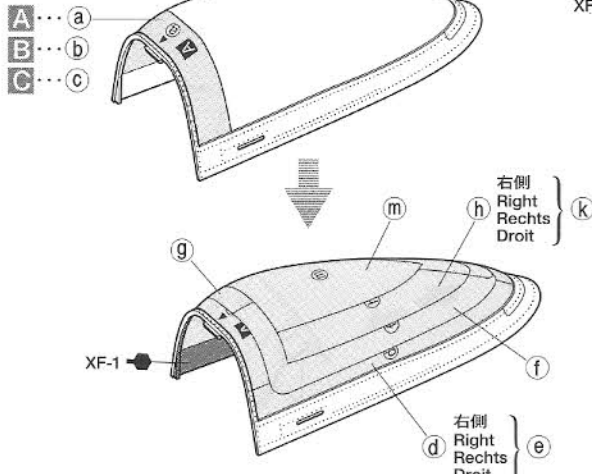
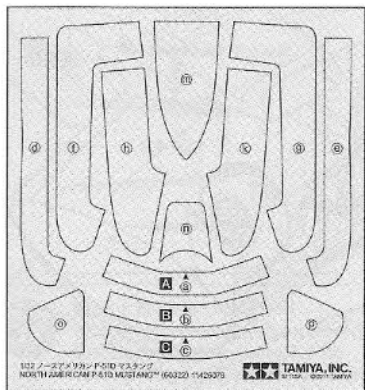




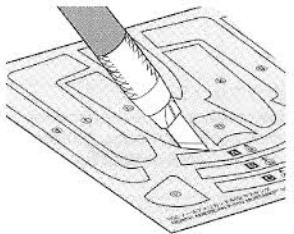
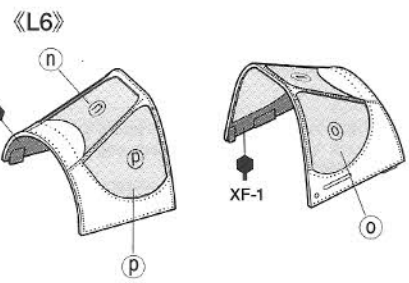
60 キャンピーの塗装
Painting canopy
Bemalung der Kabinendach
Peinture de la verrière

《P1》… **A** 《N1》… **B** 《M1》… **C**

マスクシール
Masking seal
Abkleber
Masques



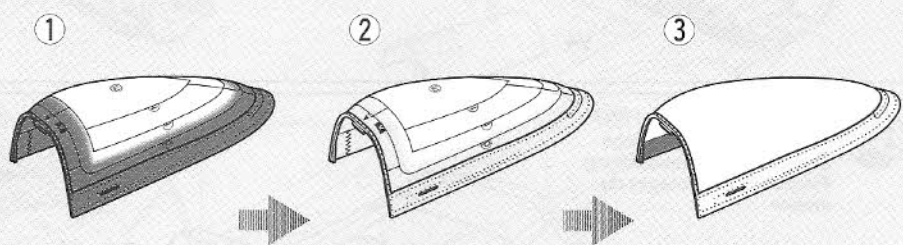
- ★ ④, ⑤ を先にはります。
- ★ Apply masking seals ④ and ⑤ first.
- ★ Erst Abkleber ④ und ⑤ anbringen.
- ★ Apposer les masques ④ et ⑤ en premier.



- ★ カッターなどで切り抜きます。
- ★ Cut off using a modeling knife.
- ★ Mit Messer abschneiden.
- ★ Découper en utilisant un cutter.

TECH TIP

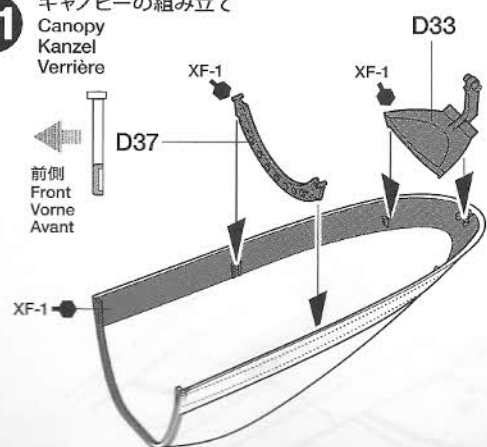
- 風防内側の色を簡単に塗装する方法です。風防の外側、内側をマスクしたら、外側からXF-1を塗ります。その上から機体色を塗装し、マスクングをはがします。
- Mask off outside surface of window area and the entire inside surface. Paint outside frame with interior color, followed by fuselage color.
- Die Außenseite der Fensterflächen abkleben und die gesamte Innenseite. Den äußeren Rahmen mit Innenraum-Farbe lackieren, anschließend mit Rumpffarbe.
- Masquer la face extérieure des vitres et l'intégralité de l'intérieur. Peindre les montants dans la teinte de l'intérieur puis dans celle du fuselage.



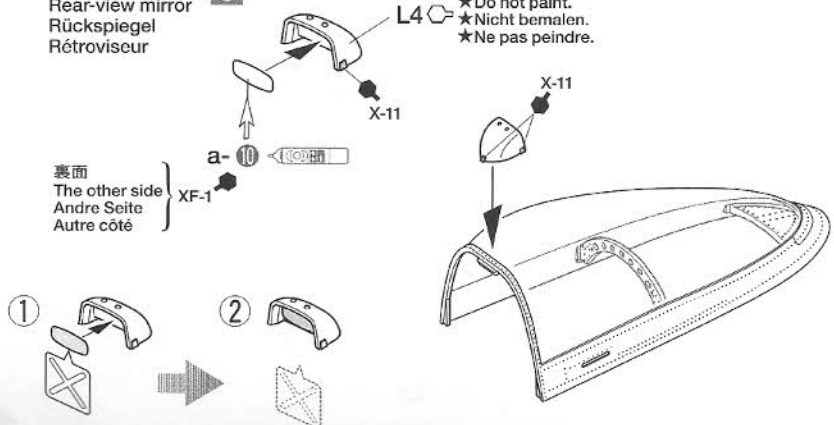
61 キャンピーの組み立て
Canopy
Kanzel
Verrière

《バックミラー》 **C**
Rear-view mirror
Rückspiegel
Rétroviseur

- ★ 塗装しません。
- ★ Do not paint.
- ★ Nicht bemalen.
- ★ Ne pas peindre.



裏面
The other side
Andre Seite
Autre côté



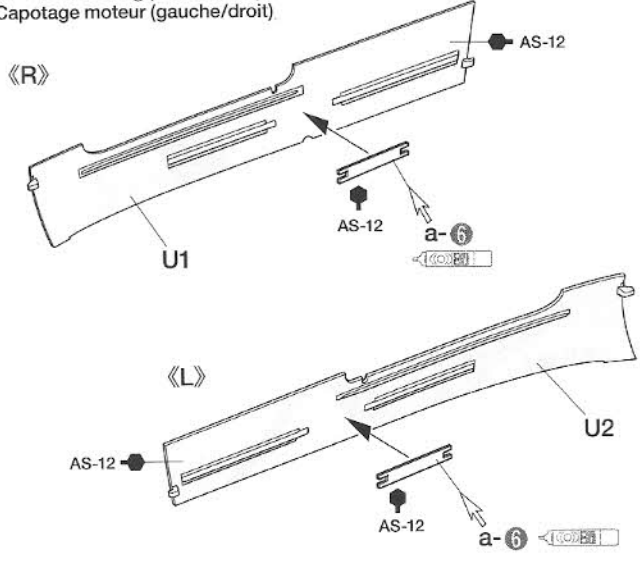
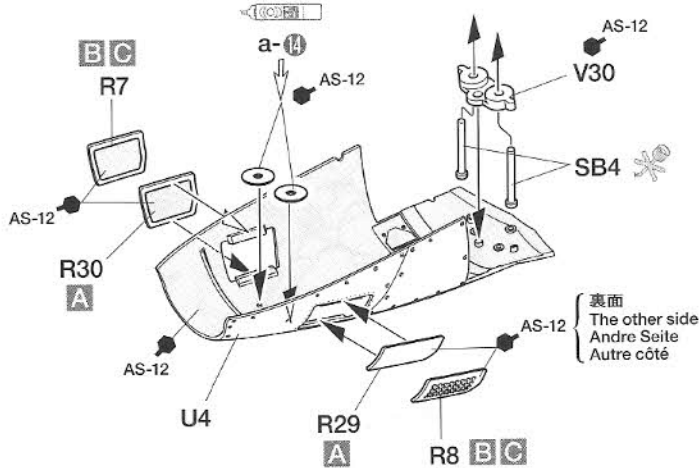
62

《下面エンジンカウル》
Engine cowling (underside)
Motorabdeckung (Unterseite)
Capotage moteur (dessous)

リベット
Rivet
Niet
Rivet

SB4 × 2

《側面エンジンカウル》
Engine cowling (left/right)
Motorabdeckung (links/rechts)
Capotage moteur (gauche/droit)



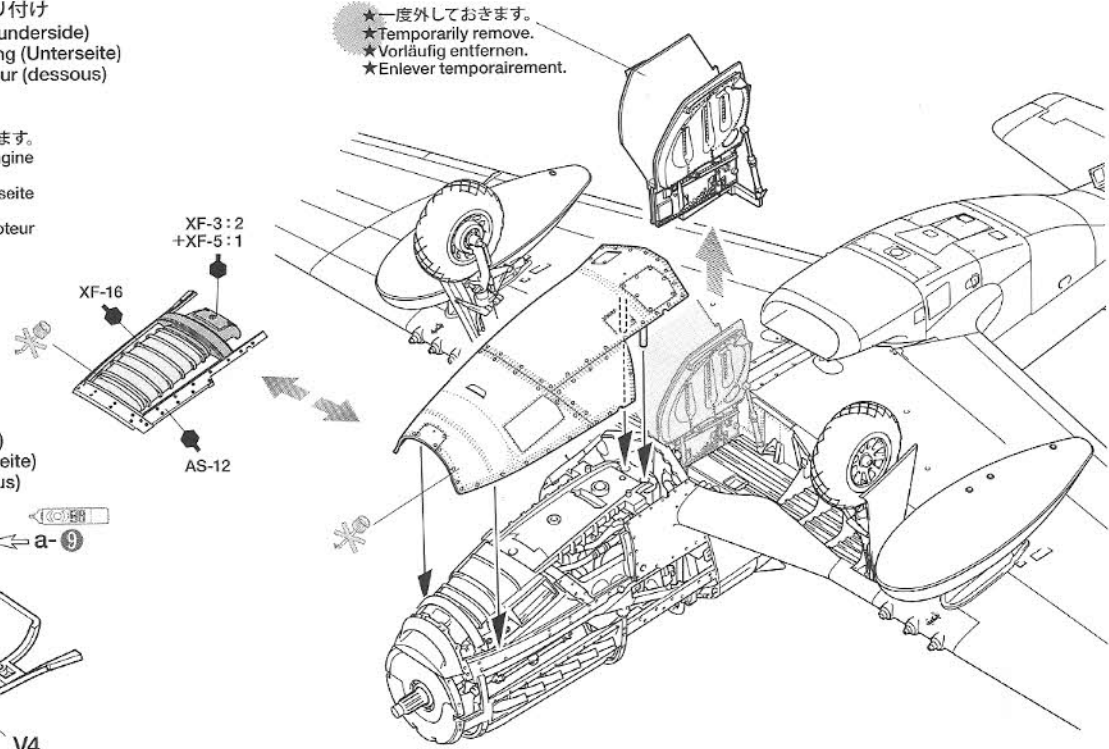
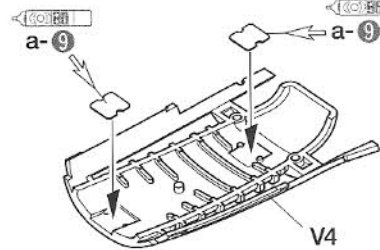
63

下面エンジンカウルの取り付け
Attaching engine cowling (underside)
Einbau der Motorabdeckung (Unterseite)
Fixation du capotage moteur (dessous)

- ★下面カウルを外す時はV4を取り付けます。
- ★Attach V4 when not attaching engine cowling (underside).
- ★Bringen Sie V4 an, wenn die Unterseite der Motorhaube nicht angebaut wird.
- ★Fixer V4 lorsque le le capot moteur inférieur n'est pas installé.

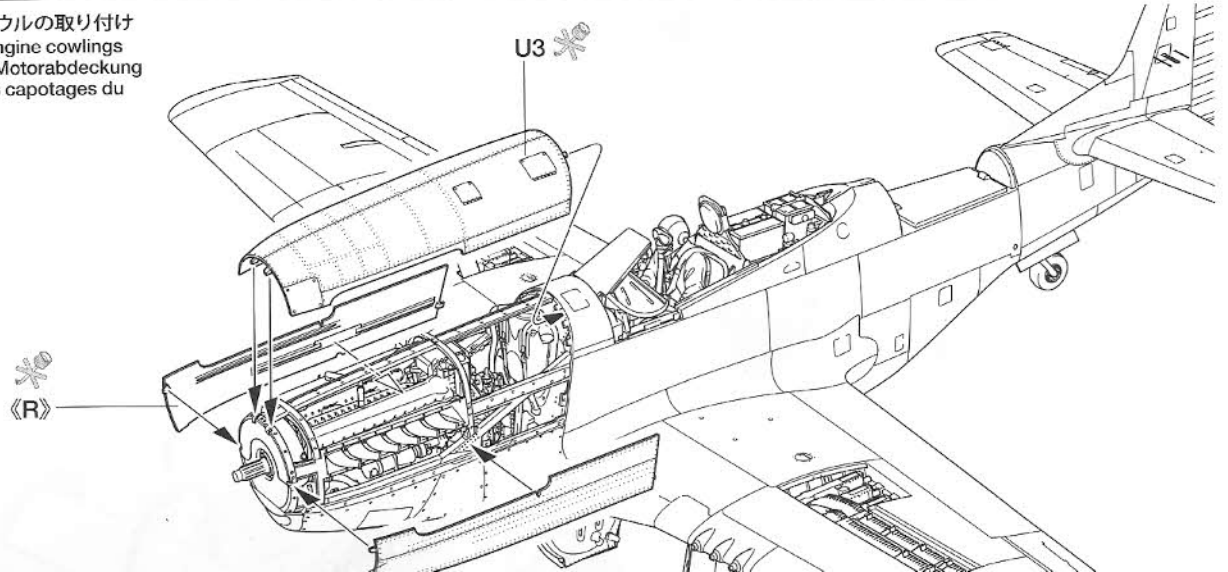
- ★一度外しておきます。
- ★Temporarily remove.
- ★Vorläufig entfernen.
- ★Enlever temporairement.

《下面カウルフレーム》
Engine cowling frame (underside)
Rahmen der Motorhaube (Unterseite)
Châssis du capot moteur (dessous)



64

エンジンカウルの取り付け
Attaching engine cowlings
Einbau der Motorabdeckung
Fixation des capotages du moteur



65

プロペラの取り付け
Attaching propeller
Anbringung des Propellers
Fixation de l'hélice

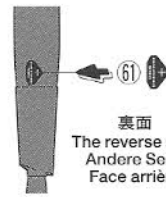
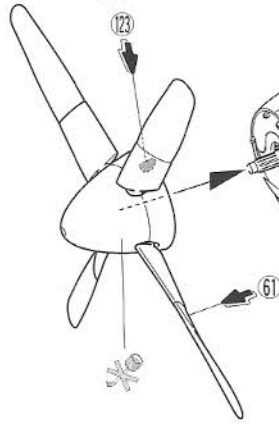
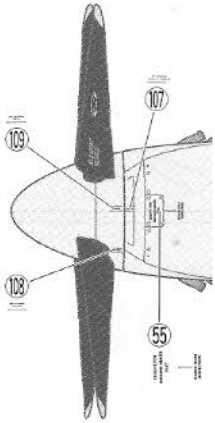
裏面
The reverse side
Andere Seite
Face arrière

123

135

L6

《機体下面》
Fuselage underside
Rumpf-Unterseite
Dessous du fuselage



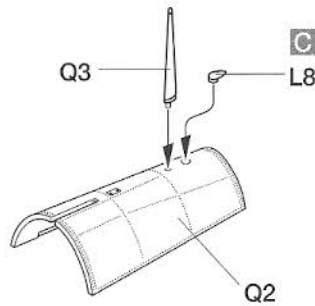
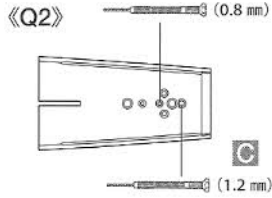
裏面
The reverse side
Andere Seite
Face arrière

66

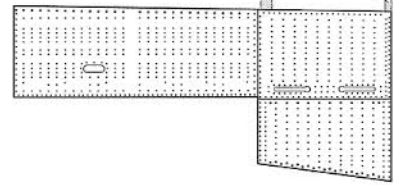
胴体アンテナ基部の組み立て
Antenna base
Antennenfuß
Embase d'antenne

《機銃アクセスパネル (閉状態)》
Machine gun access panel (Closed)
Wartungsklappe für Bewaffnung (Geschlossen)
Panneau d'accès aux mitrailleuses (Fermé)

★パネル閉状態時は切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.



《K6, K7》



67

機体上部部品の取り付け
Attaching upper fuselage parts
Einbau der oberen Rumpfhälfte
Fixation des équipements du fuselage supérieur

A C L10

X-25

B L11

X-25

K7

K6

L11 B

X-27

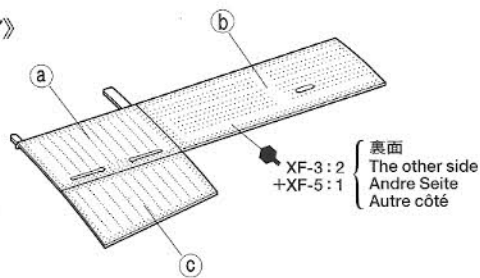
L10 A C

X-27

68

右翼機銃アクセスパネル 開状態
Machine gun access panel (right/open)
Wartungsklappe für Maschinengewehre (rechts/offen)
Panneaux d'accès aux mitrailleuses (droite/ouverts)

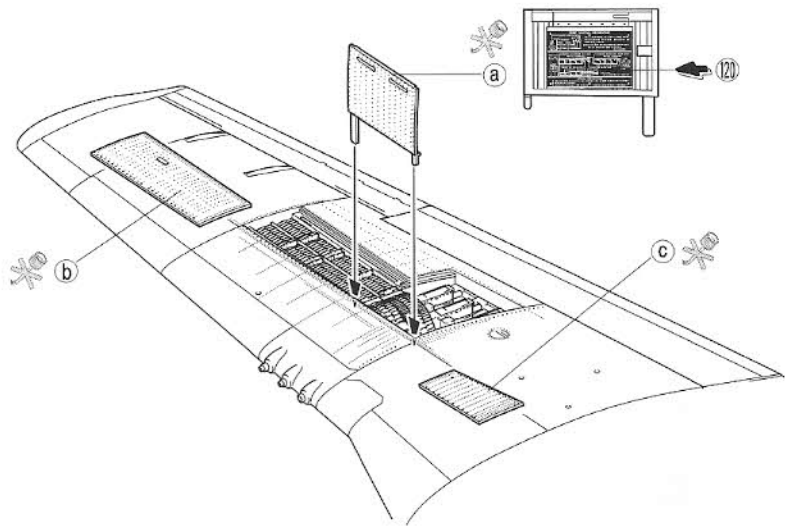
《K7》



XF-3:2
+XF-5:1

裏面
The other side
Andre Seite
Autre côté

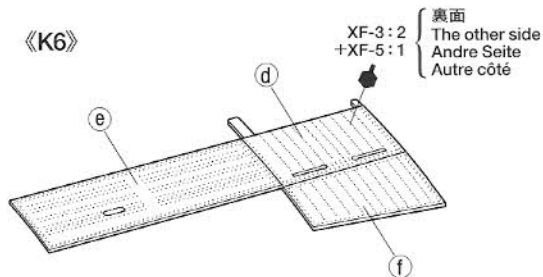
- ★カッターなどで彫刻線にそって3つに切り離します。
- ★Cut into 3 pieces along the scribed lines.
- ★Entlang der eingravierten Linien in drei Teile schneiden.
- ★Découper en trois parties en suivant les lignes gravées.



69

左翼機銃アクセスパネル 開状態
Machine gun access panel (left/open)
Wartungsklappe für Maschinengewehre (links/offen)
Panneaux d'accès aux mitrailleuses (gauche/ouverts)

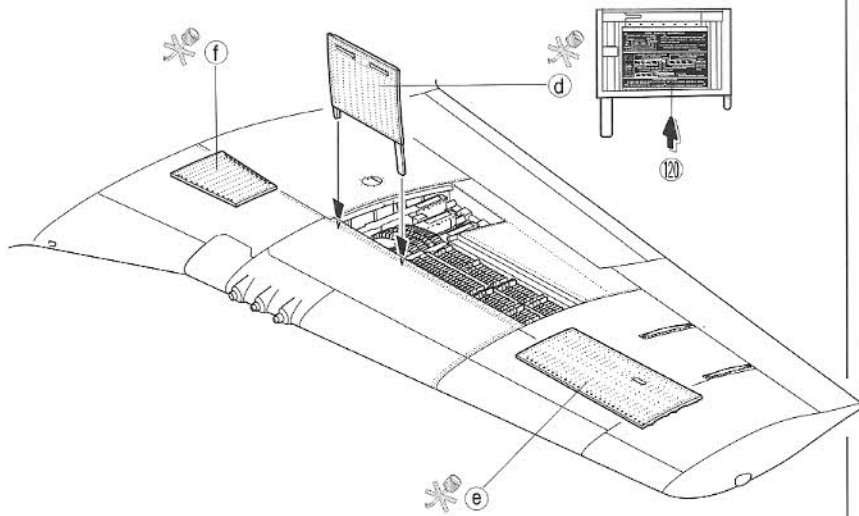
《K6》



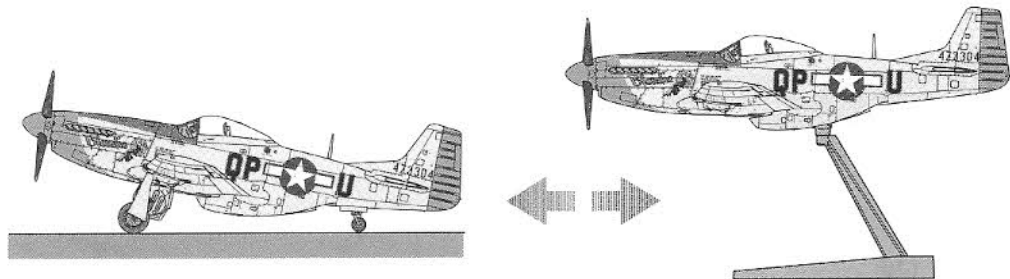
XF-3:2
+XF-5:1

裏面
The other side
Andre Seite
Autre côté

- ★カッターなどで彫刻線にそって3つに切り離します。
- ★Cut into 3 pieces along the scribed lines.
- ★Entlang der eingravierten Linien in drei Teile schneiden.
- ★Découper en trois parties en suivant les lignes gravées.

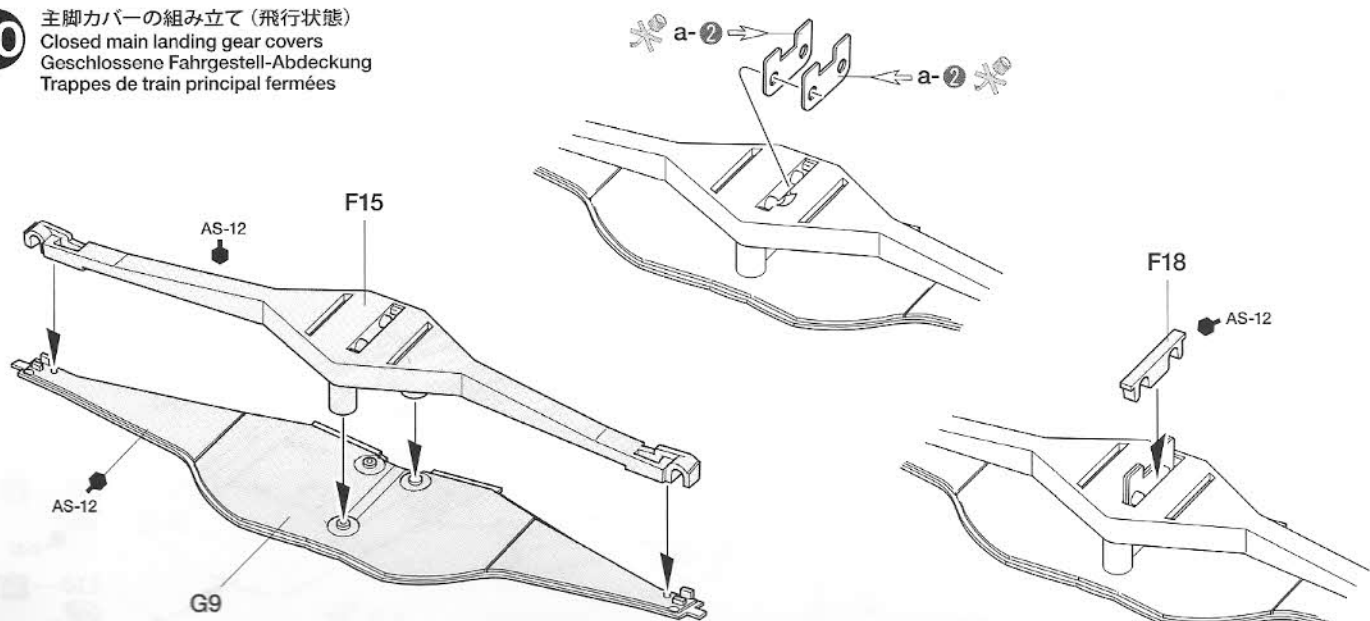


- 主脚を収納し、スタンドを使用することで飛行状態での展示が楽しめます。
- Attach retracted landing gears and use the stand to depict the plane in flight.
- Modell mit eingezogenem Fahrwerk bauen und den Ständer zur Darstellung des Flugzeugs im Flug verwendet werden.
- Fixer les trains d'atterissage en position rentré et utiliser le support pour représenter l'avion en vol.



70

主脚カバーの組み立て (飛行状態)
Closed main landing gear covers
Geschlossene Fahrgestell-Abdeckung
Trappes de train principal fermées



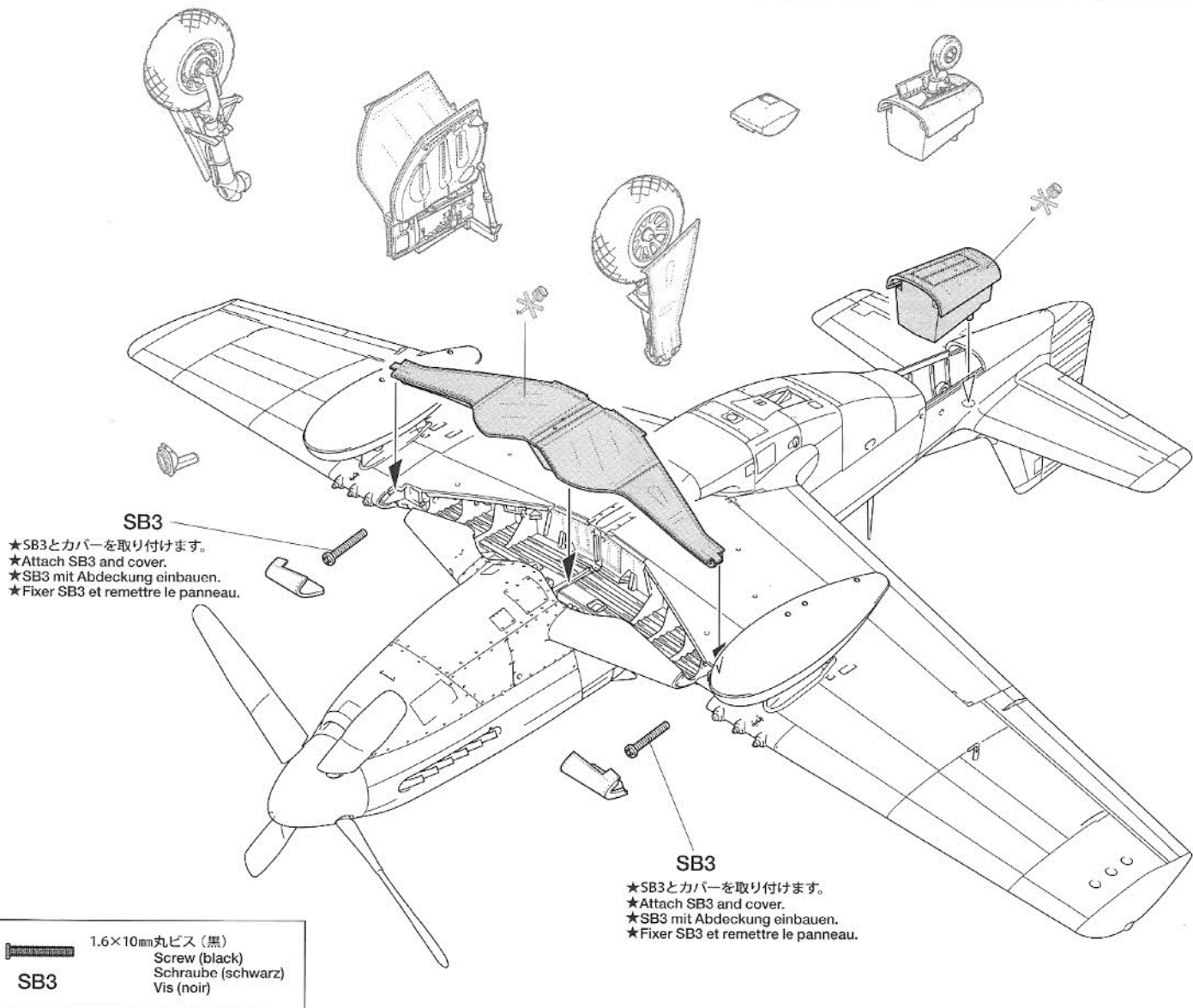
71

飛行状態への部品の付け替え

Switching parts to depict retracted landing gear
 Wechselteile zur Darstellung des eingezogenen Fahrwerks
 Pièces à changer pour représenter le train rentré

注意!
 CAUTION

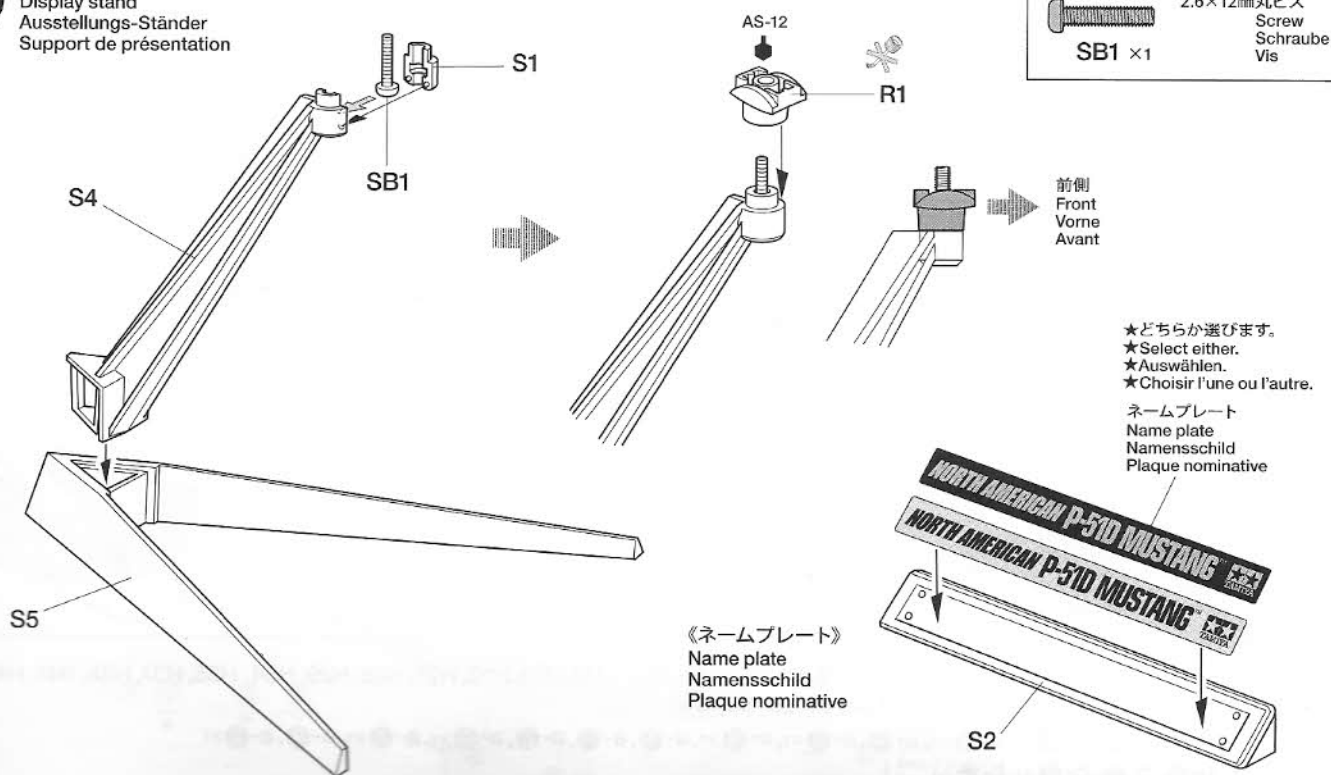
★図のように駐機状態のパーツを取り外して飛行状態にします。
 ★Attach in place of deployed landing gears.
 ★Anstelle des ausgefahrenen Fahrwerks einbauen.
 ★Fixer à la place des trains déployés.



72

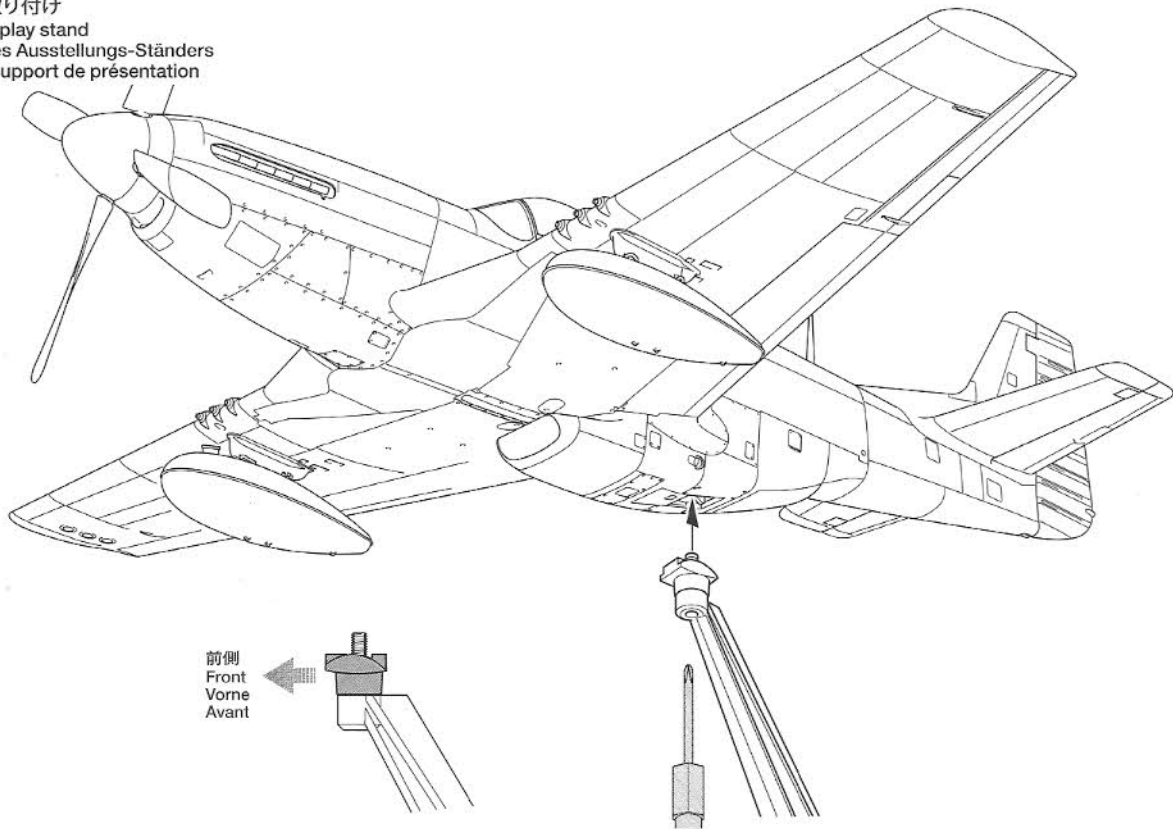
スタンドの組み立て

Display stand
 Ausstellungs-Ständer
 Support de présentation



73

スタンドの取り付け
Attaching display stand
Anbringen des Ausstellungs-Ständers
Fixation sur support de présentation



前側
Front
Vorne
Avant

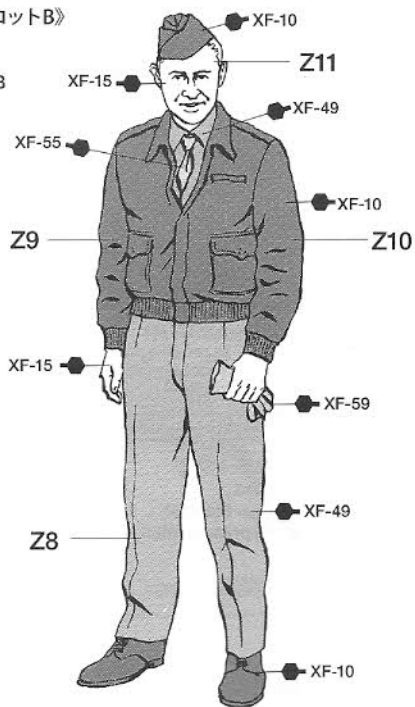
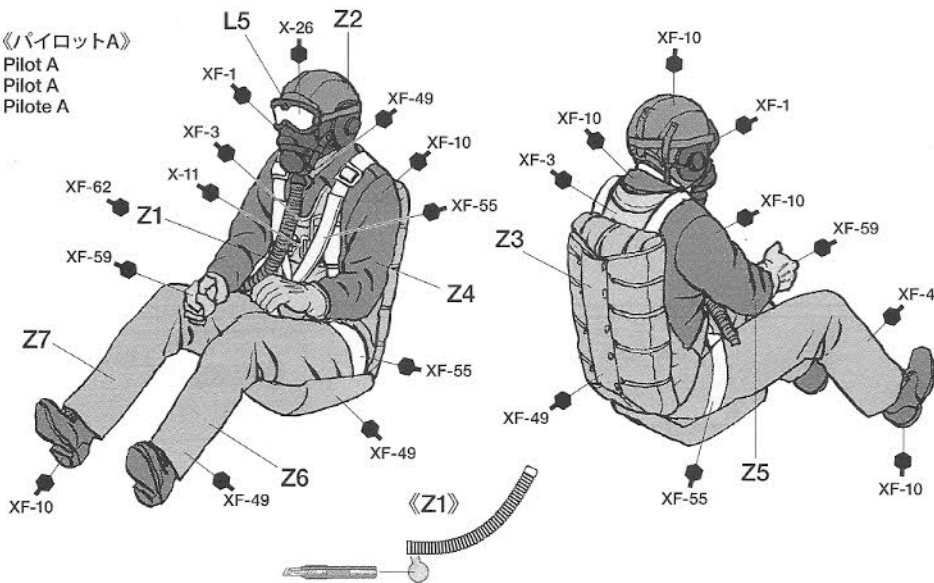
74

パイロットの組み立て
Pilot figures
Pilotenfiguren
Figurines de pilotes

★パイロットAは ⑫ で取り付けます。
★Attach pilot A at step ⑫ .
★Pilot A bei Schritt ⑫ einbauen.
★Installer le pilote à l'étape ⑫ .

《パイロットB》
Pilot B
Pilot B
Pilote B

《パイロットA》
Pilot A
Pilot A
Pilote A



TECH TIPS

《機体のシルバー塗装について》

機体や主翼などシルバーで塗装するパーツの表面を凸モールドに注意しながら1000番以上のサンドペーパーで磨き、その後シルバー (AS-12) で塗装します。これによりパーツ表面の質感が整い、美しい機体色で仕上げることが出来ます。凸モールドを削り取らないように注意してください。

Painting the Exterior

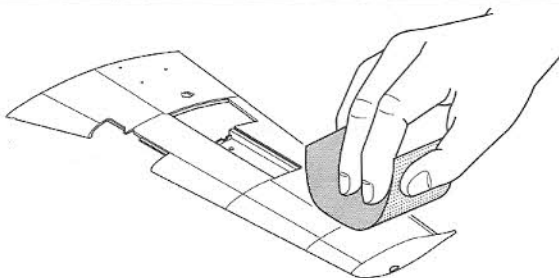
Sand the surfaces of the fuselage, wing, etc. with sandpaper of 1000 grit or finer while taking care to not remove any raised details, then paint with Bare-Metal Silver (AS-12). This will help improve the appearance of the painted surfaces.

Bemalung der Oberflächen

Schleifen Sie die Oberflächen von Rumpf, Tragflächen usw. mit Sandpapier der Körnung 1000 oder noch feiner und achten Sie darauf, keine erhabenen Strukturen zu beschädigen. Dann lackieren Sie mit Silbermetallic (AS-12). Dies wird das Aussehen der bemalten Oberflächen verbessern.

Peinture de l'extérieur

Poncer les surfaces du fuselage, des ailes etc avec du papier abrasif en veillant à ne pas éliminer les détails en relief, puis peindre en Bare Metal Silver (AS-12). Cela permettra d'améliorer l'aspect des surfaces peintes.



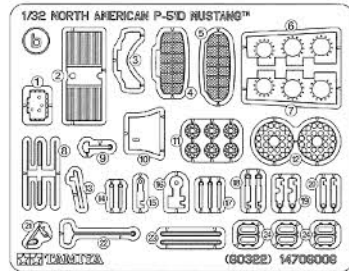
不要部品…………… B16, B17, B18, B19, B20, D3, D51, D52, E14, E15, H1, H12, H13, H14, H18, H21, H28, H29, H34, H35, H37, H38, H41, H42, H43, J1, J8×2, J14×1, J15×1, J16×1, J17×1, L1, L9, S3, W14
Nicht verwenden.
Non utilisées.
a-5, a-8, a-9×1, a-10×1, a-11, a-12×1, a-14×1, a-15, a-17, a-22, a-23×1, a-25×1, a-30, a-31×1
b-11, b-12, b-14×1, b-17×1

《金具部品》

Metal parts
Metall Teile
Pièces métalliques

★金具は少し多めに入っています。予備としてお使いください。
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

エッチングパーツ b×1
Photo-etched parts (b)
Fotogätzte Teile (b)
Pièces photo-découpées (b)
19406157



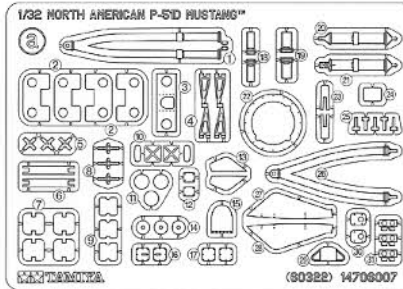
● ポリキャップ (小) 10446168
×6
Poly cap (small)
Kunststoff-Nabe (Klein)
Pièce de jonction (petite)

付属ドライバー.....×1
+Screwdriver
+Schraubenzieher
Tournevis +
12990007

● ポリキャップ (中) 19442023
×1
Poly cap (medium)
Kunststoff-Nabe (mittel)
Pièce de jonction (moyenne)

● ポリキャップ (大) 10443027
×1
Poly cap (large)
Kunststoff-Nabe (groß)
Pièce de jonction (grande)

エッチングパーツ a×1
Photo-etched parts (a)
Fotogätzte Teile (a)
Pièces photo-découpées (a)
19406157



マグネット袋詰 17256017
Magnet bag
Magnet-Beutel
Sachet d'aimants

- MG1
×9
マグネット (大)
Magnet (large)
Magnet (groß)
Aimant (grand)
- MG2
×3
マグネット (中)
Magnet (medium)
Magnet (mittel)
Aimant (moyen)
- MG3
×5
マグネット (小)
Magnet (small)
Magnet (klein)
Aimant (petit)

ビス袋詰 19466002
Screw bag
Schraubenbeutel
Sachet de vis

- | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| ● SB1 ×1
2.6×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis | ● SB2 ×1
2×4mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis | ● SB3 ×2
1.6×10mm丸ビス (黒)
Screw (black)
Schraube (schwarz)
Vis (noir) | ● SB4 ×2
リベット
Rivet
Niet
Rivet | ● SB5 ×1
2.6mmナット
Nut
Mutter
Ecrou | ● SB6 ×1
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou | ● SB7 ×2
1.6mmナット
Nut
Mutter
Ecrou |
|---|--|--|--|--|--|--|

シャフト袋詰 19406158
Shaft bag
Achsen-Beutel
Sachet d'axes

- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| ● ST1 ×3
0.7×35mmシャフト
Shaft
Achse
Axe | ● ST2 ×2
0.7×24mmシャフト
Shaft
Achse
Axe | ● ST3 ×2
0.7×6mmシャフト
Shaft
Achse
Axe | ● ST4 ×5
0.5×14mmシャフト
Shaft
Achse
Axe | ● ST5 ×2
0.5×5.5mmシャフト
Shaft
Achse
Axe | ● ST6 ×2
1×18mmシャフト
Shaft
Achse
Axe |
|---|---|--|---|--|---|

STENCILS

《機体ステンシルについて》

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

Fuselage stencils

Fuselage stencils indicated maintenance cautions and identification codes, and those listed below

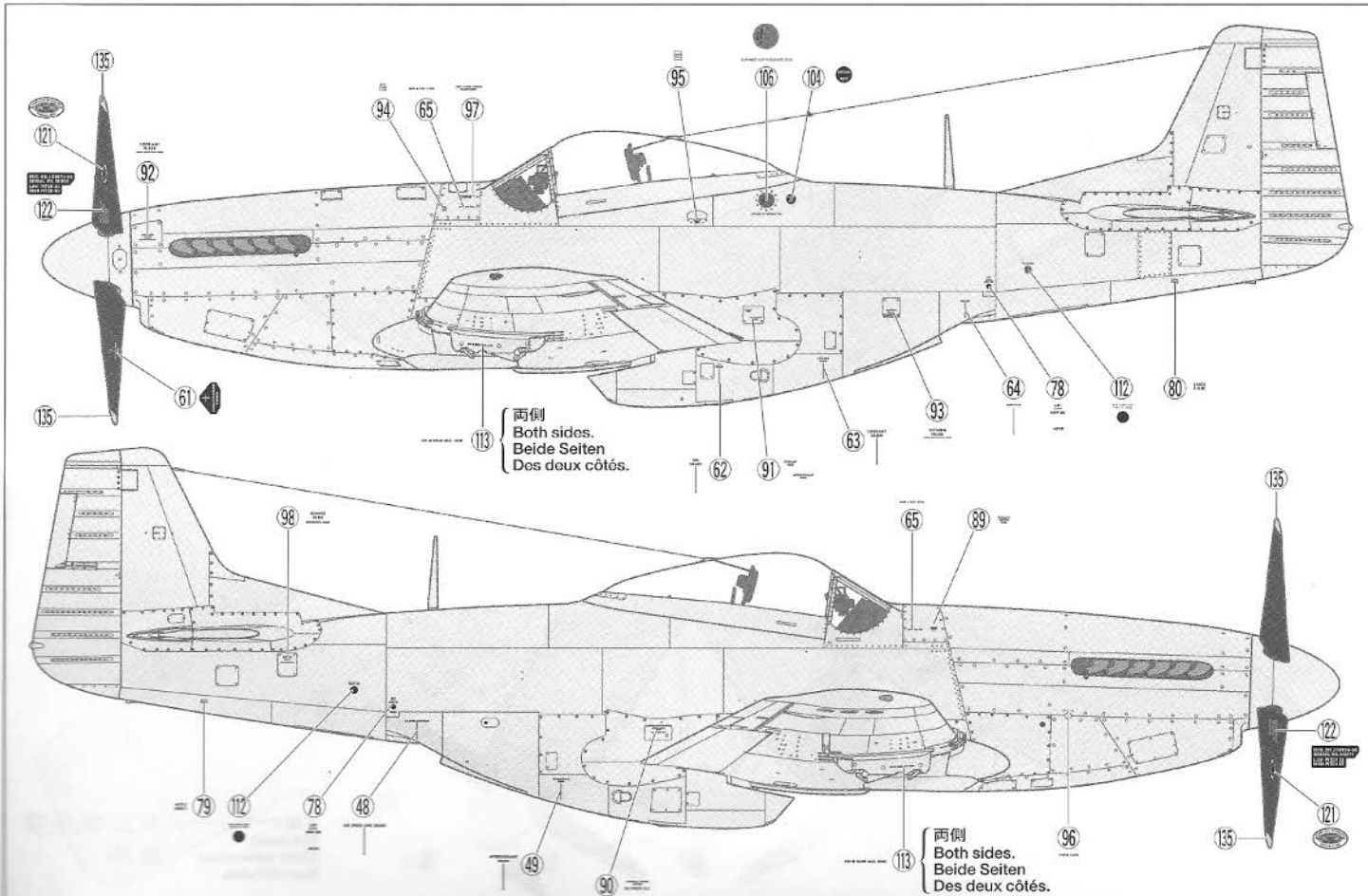
were placed at the same location on each type of aircraft.

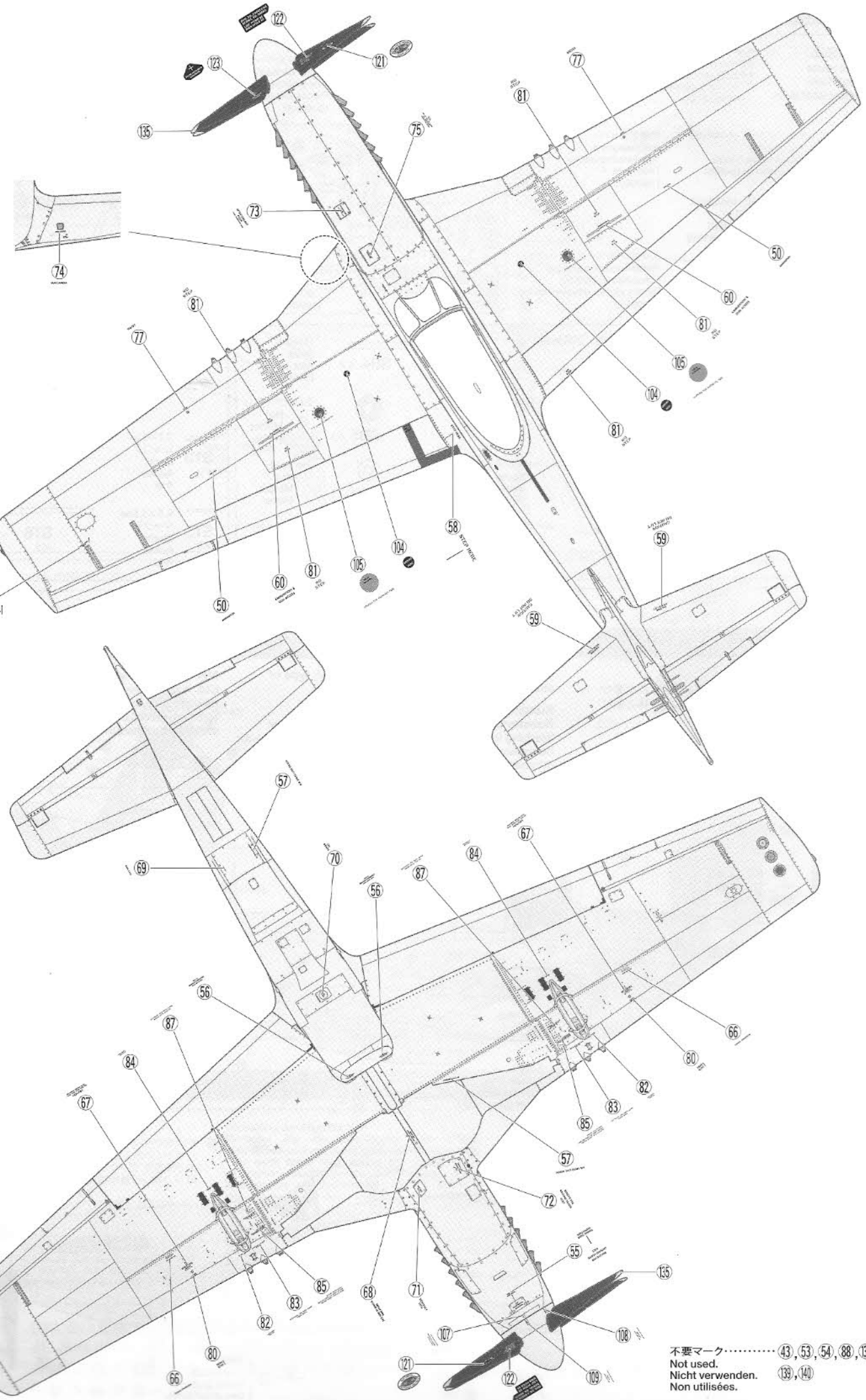
Rumpfschablonen

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

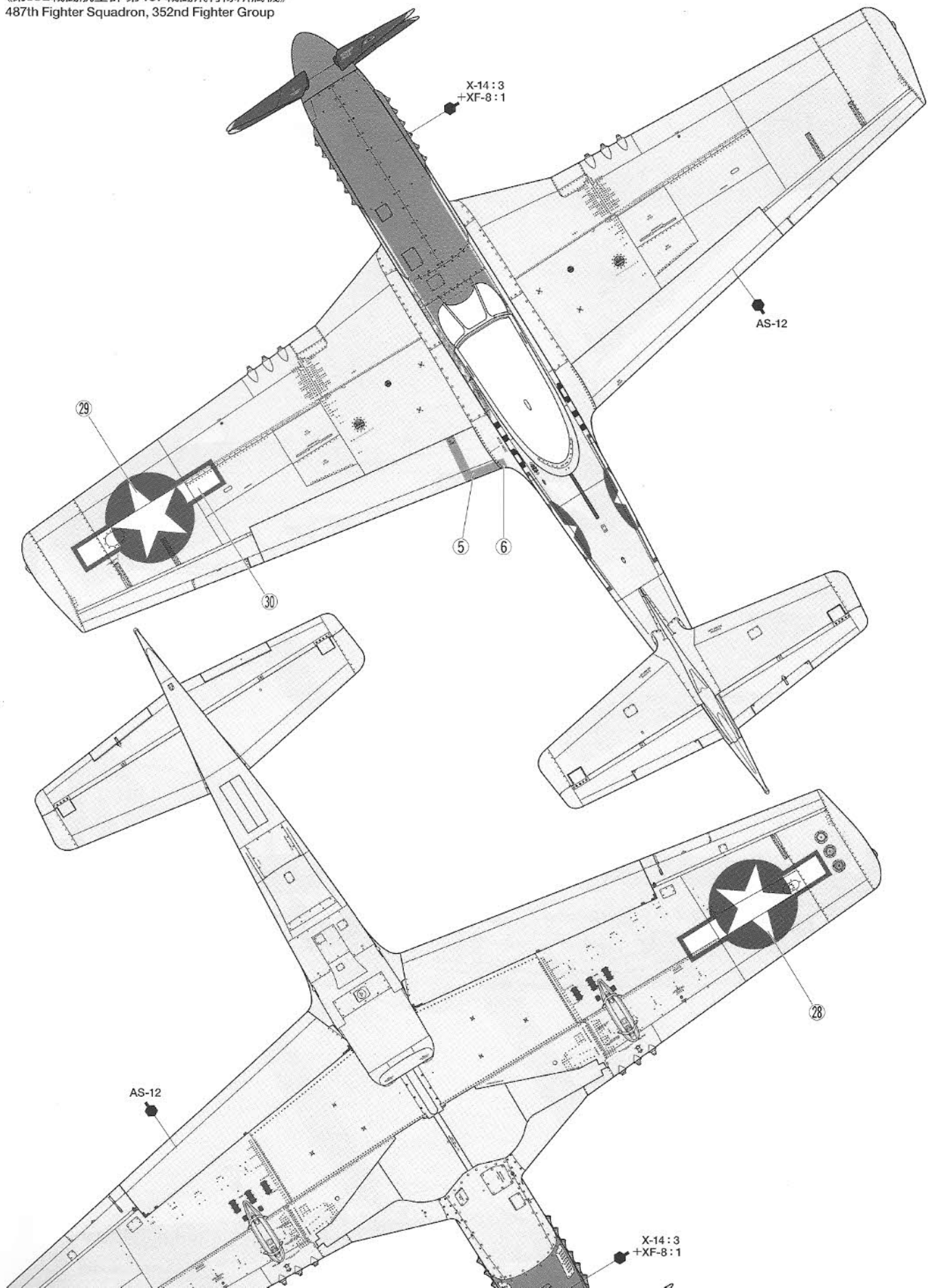
Marques de servitude du fuselage

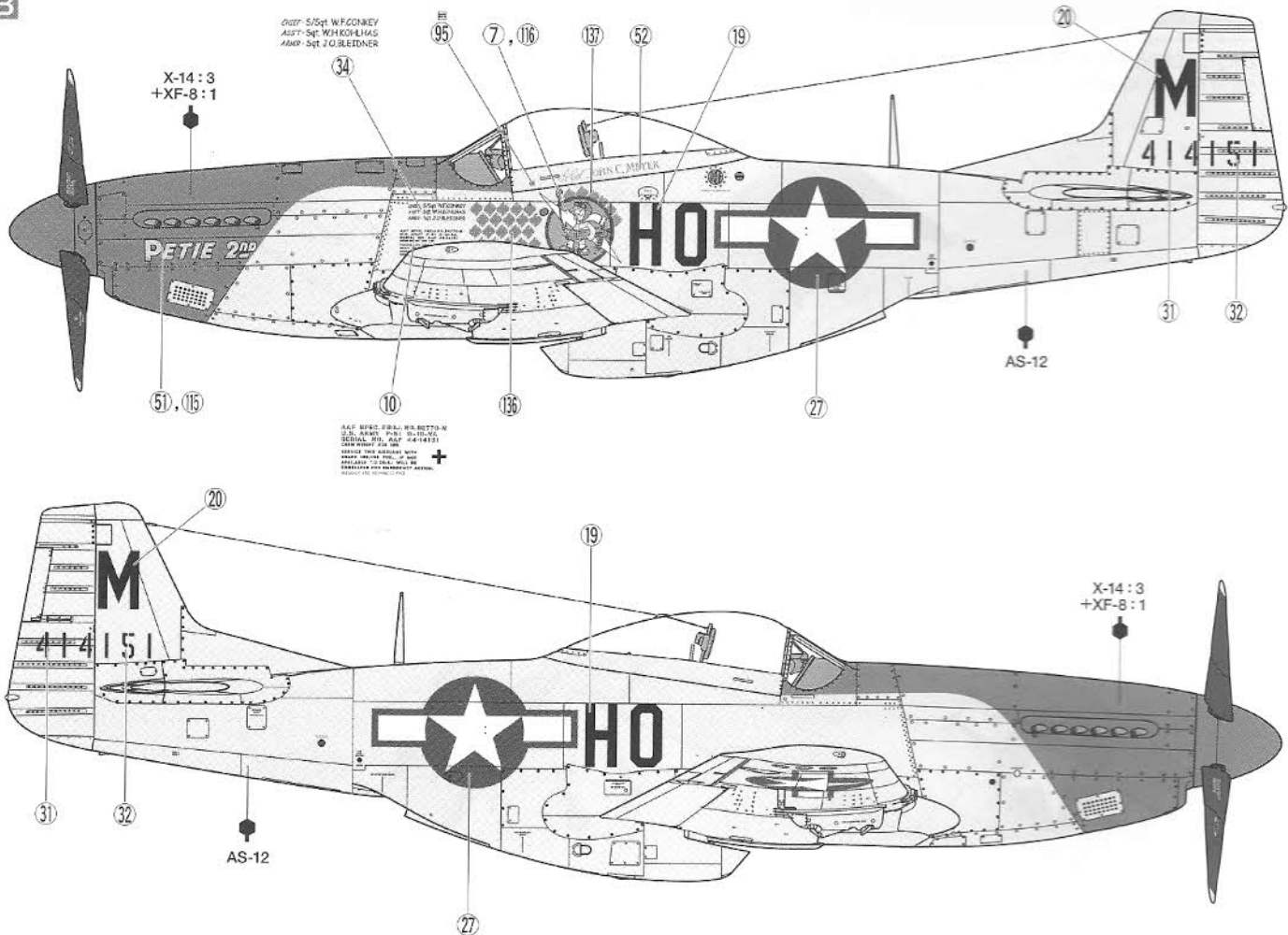
Ces marquages indiquaient des procédures de maintenance et des codes d'identification. Ceux listés ci-dessous étaient placés aux mêmes endroits sur chaque avion.



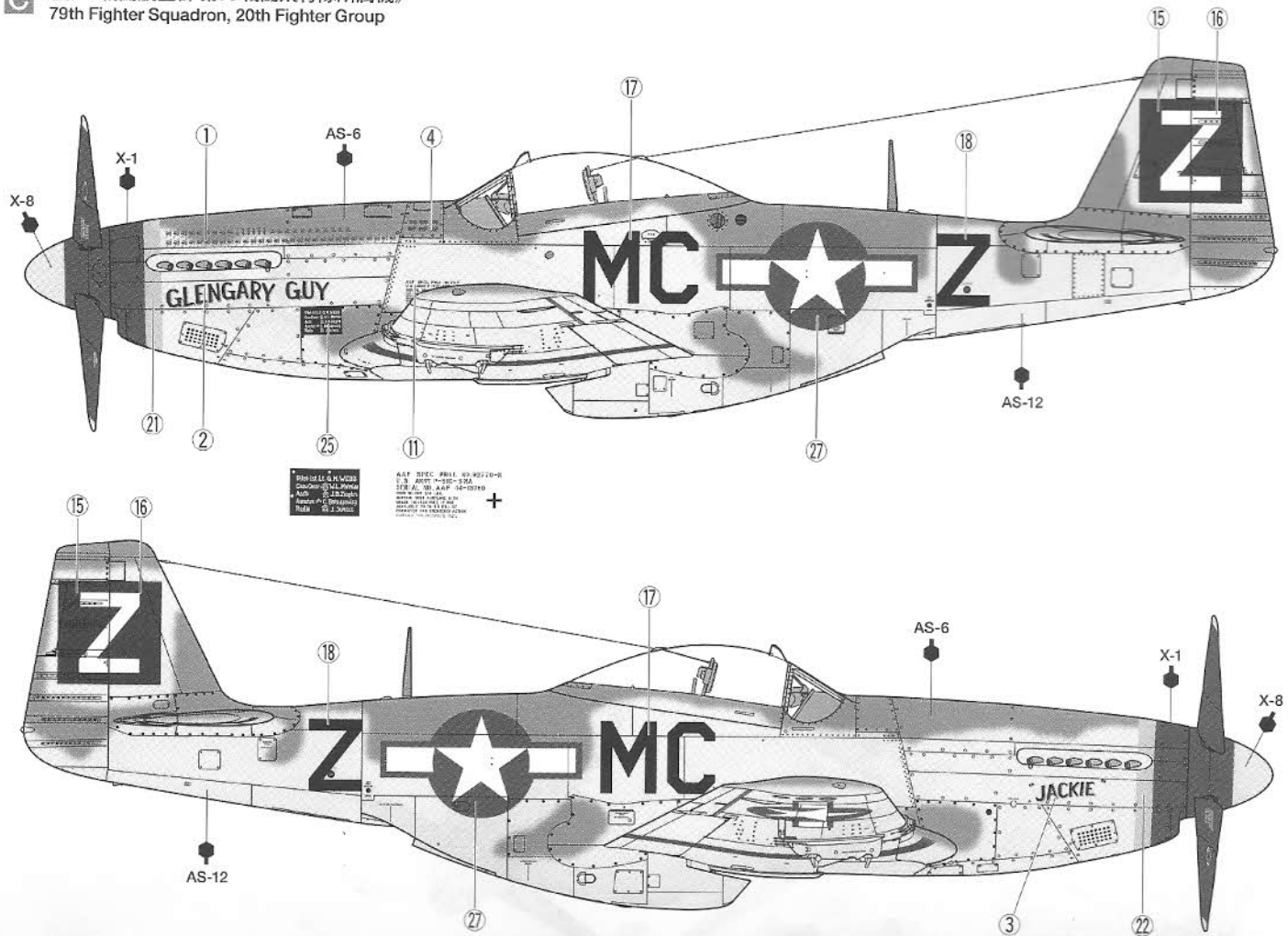


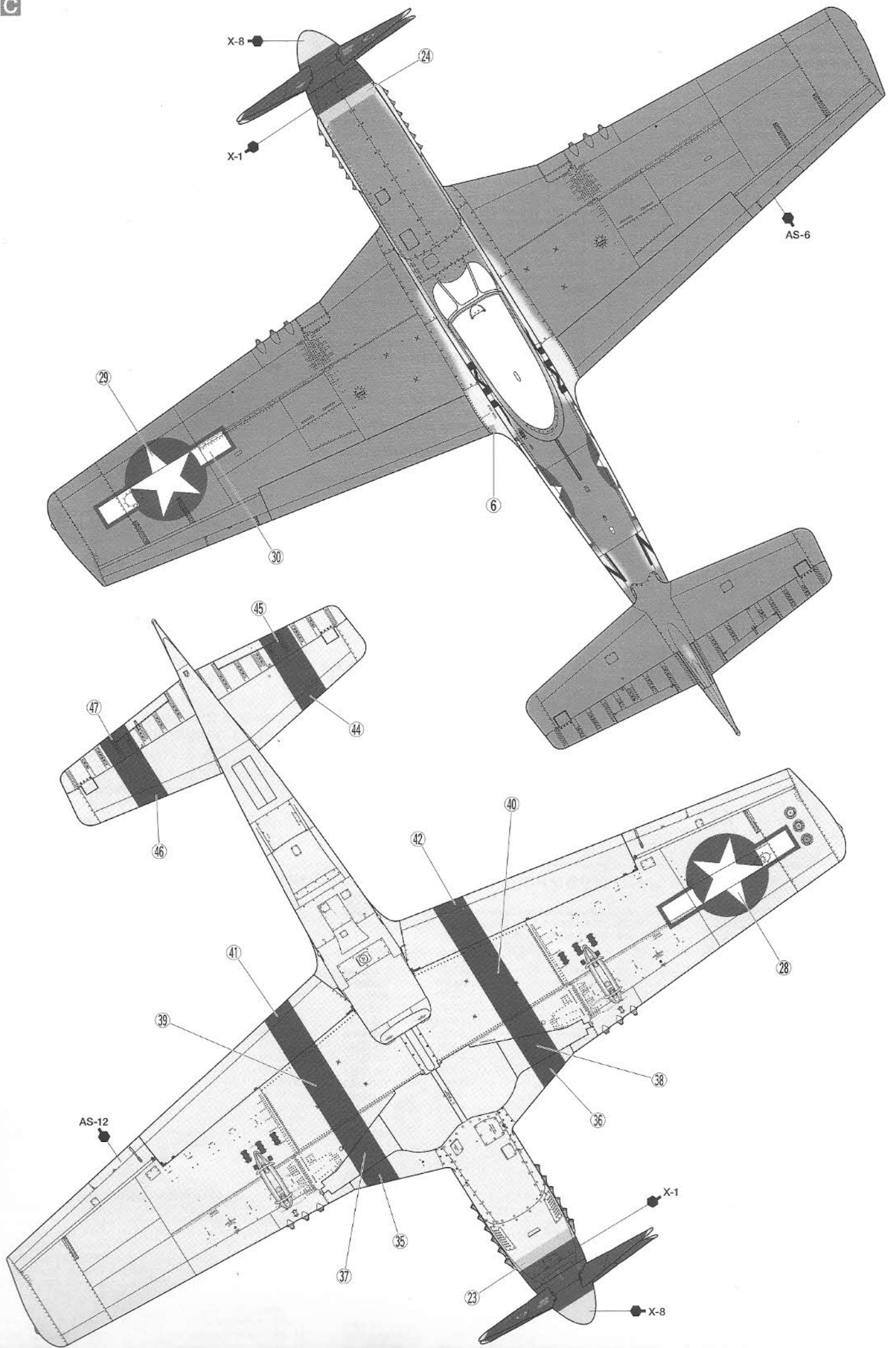
不要マーク…………… 43, 53, 54, 88, 139
 Not used. 139, 140
 Nicht verwendet.
 Non utilisées.



B

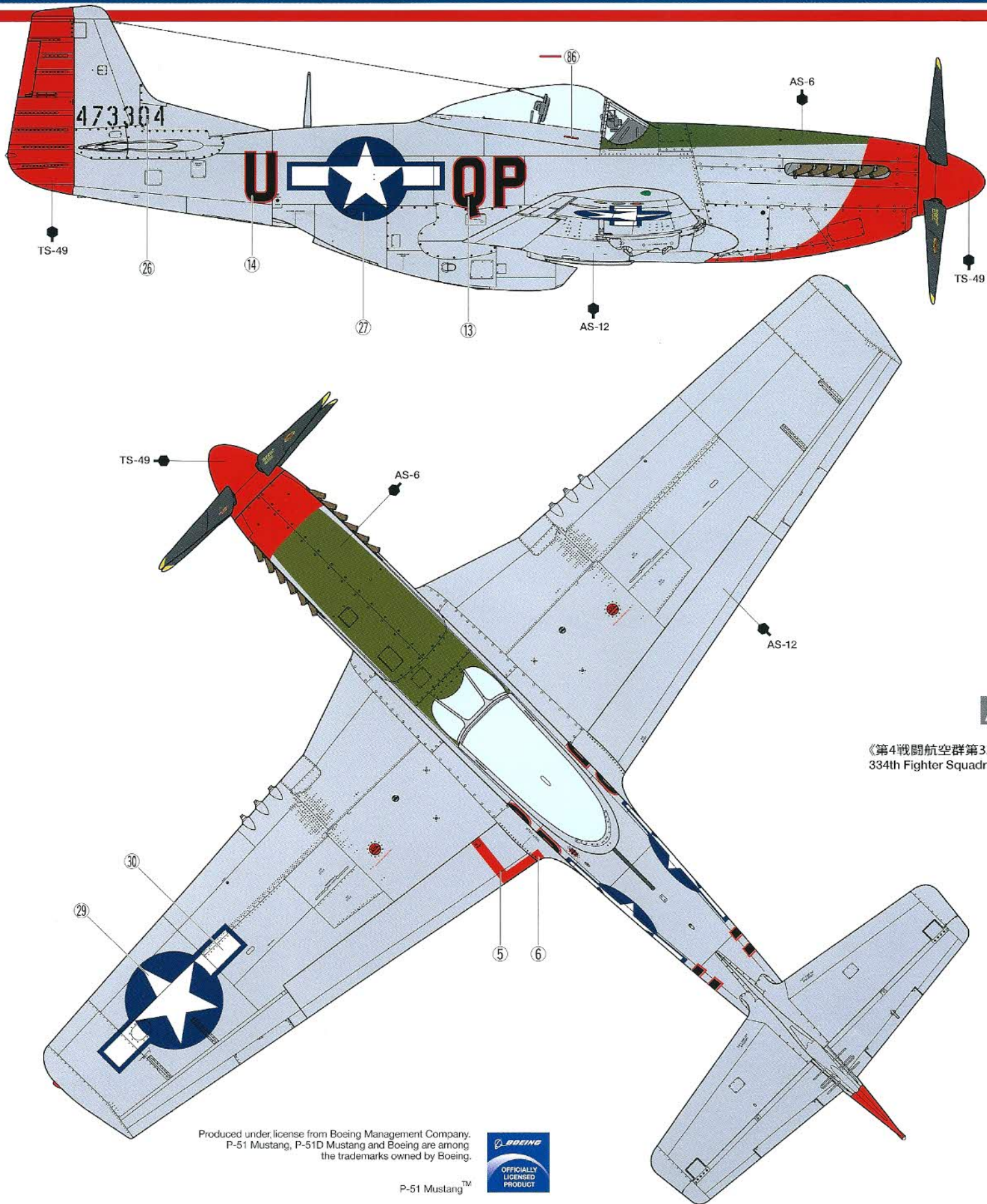
C 《第20戦闘航空群 第79戦闘飛行隊所属機》
 79th Fighter Squadron, 20th Fighter Group





NORTH AMERICAN P-51D

1/32 AIRCRAFT SERIES NO.22 ★WINGSP



《第4戦闘航空群第33》
334th Fighter Squadron

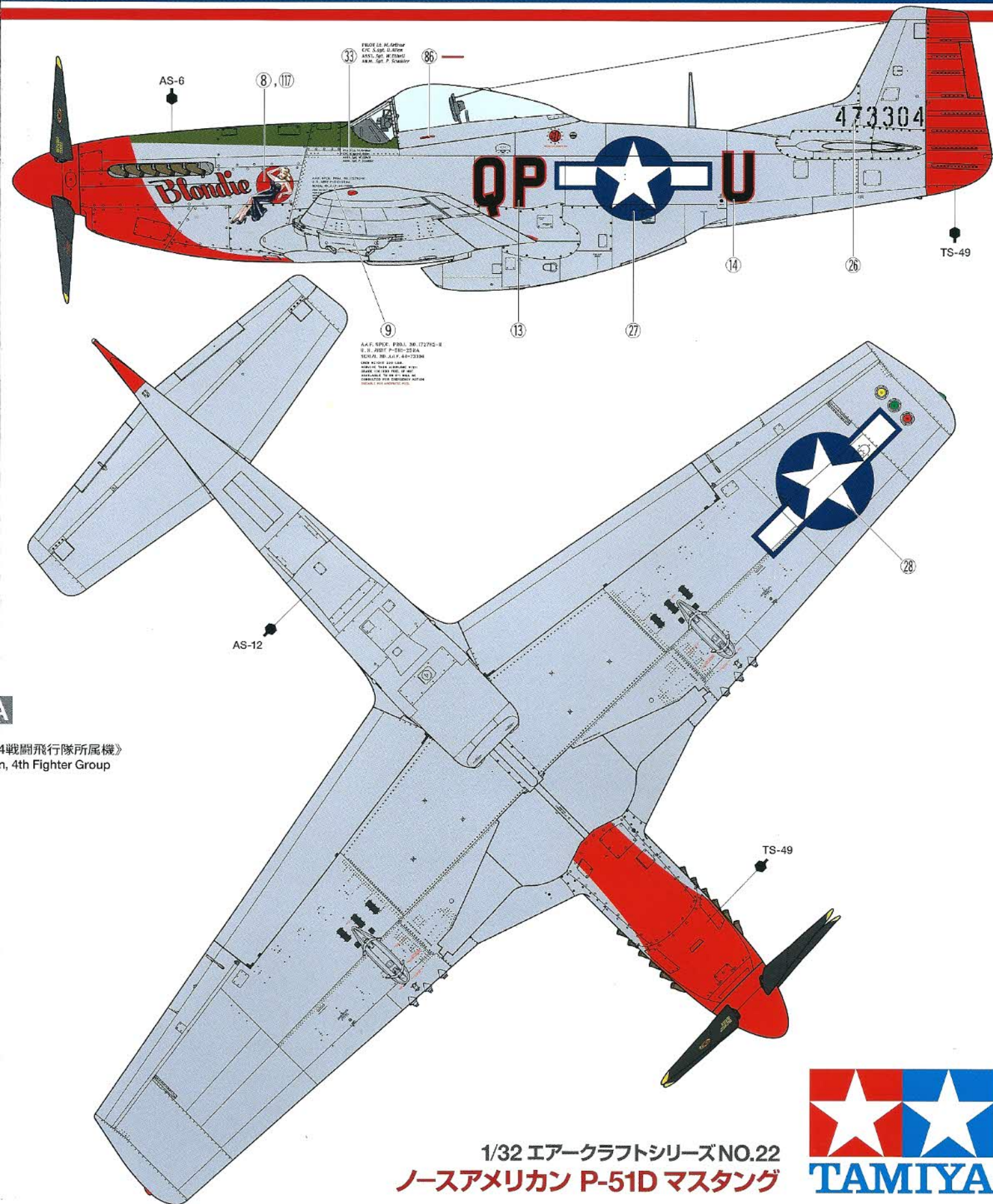
Produced under license from Boeing Management Company.
P-51 Mustang, P-51D Mustang and Boeing are among
the trademarks owned by Boeing.



P-51 Mustang™

MUSTANG™

WING SPAN 354mm. FUSELAGE LENGTH 308mm.



《4戦闘飛行隊所属機》
n, 4th Fighter Group

1/32 エアークラフトシリーズNO.22
ノースアメリカン P-51D マスタング

