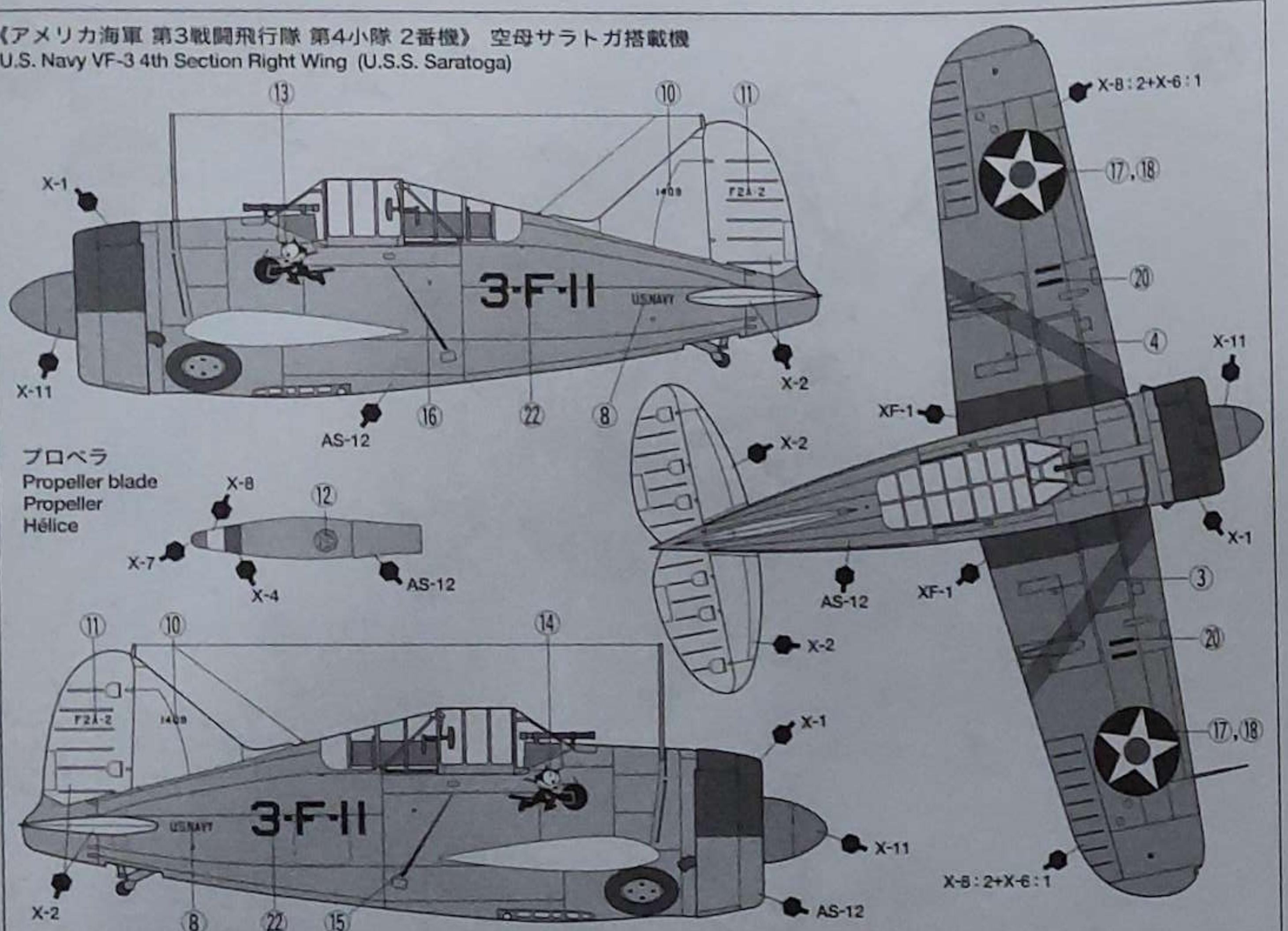


《アメリカ海軍 第3戦闘飛行隊 第4小隊 2番機》 空母サラトガ搭載機
U.S. Navy VF-3 4th Section Right Wing (U.S.S. Saratoga)



APPLYING DECALS

《スライドマークのはりかた》

- ①はりたいマークをハサミで切りぬきます。
- 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おきます。
- 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下さい。
- ④指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらします。
- ⑤やわらかい布でマークの内側の気泡をおし出しながら、おしつけるようにして水分をとります。

AFTER MARKET SERVICE CARD

When purchasing Tamiya replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified and supplied. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

Parts code

ITEM 89581

0336015

F Parts

0446079

Display Base

0446112

Motor Parts Bag

1406060

Decal

1406176

Display Base Decal

1426050

Masking Seal

06723

Diorama Material Sheet "Min" (2 pcs.)

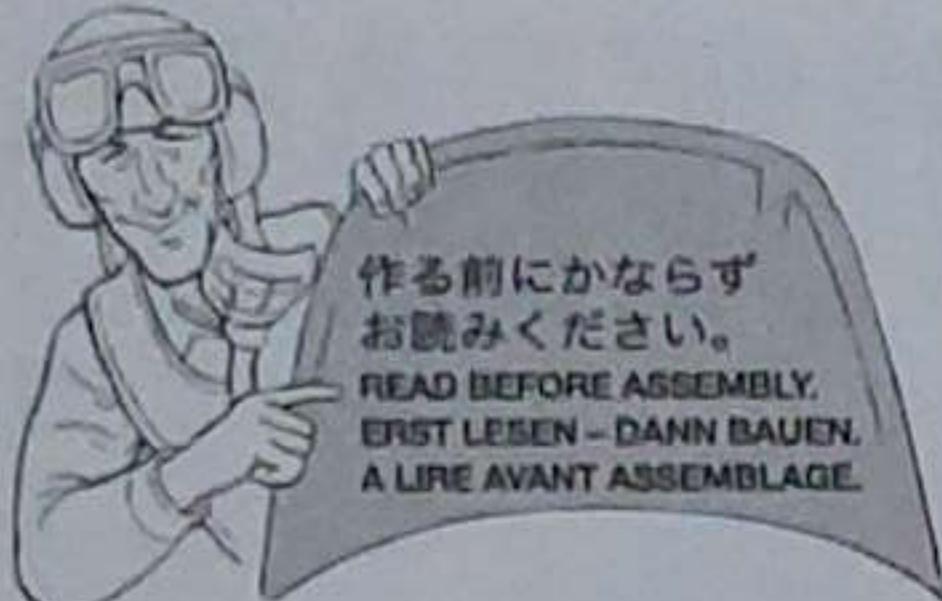
U.S.NAVY BREWSTER F2A2 BUFFALO 1/48 PROPELLER ACTION

1/48 PROPELLER ACTION

BREWSTER F2A2 BUFFALO

ITEM 89581

ITEM



●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.

△注意

●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それの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使い、使用時は換気十分注意してください。

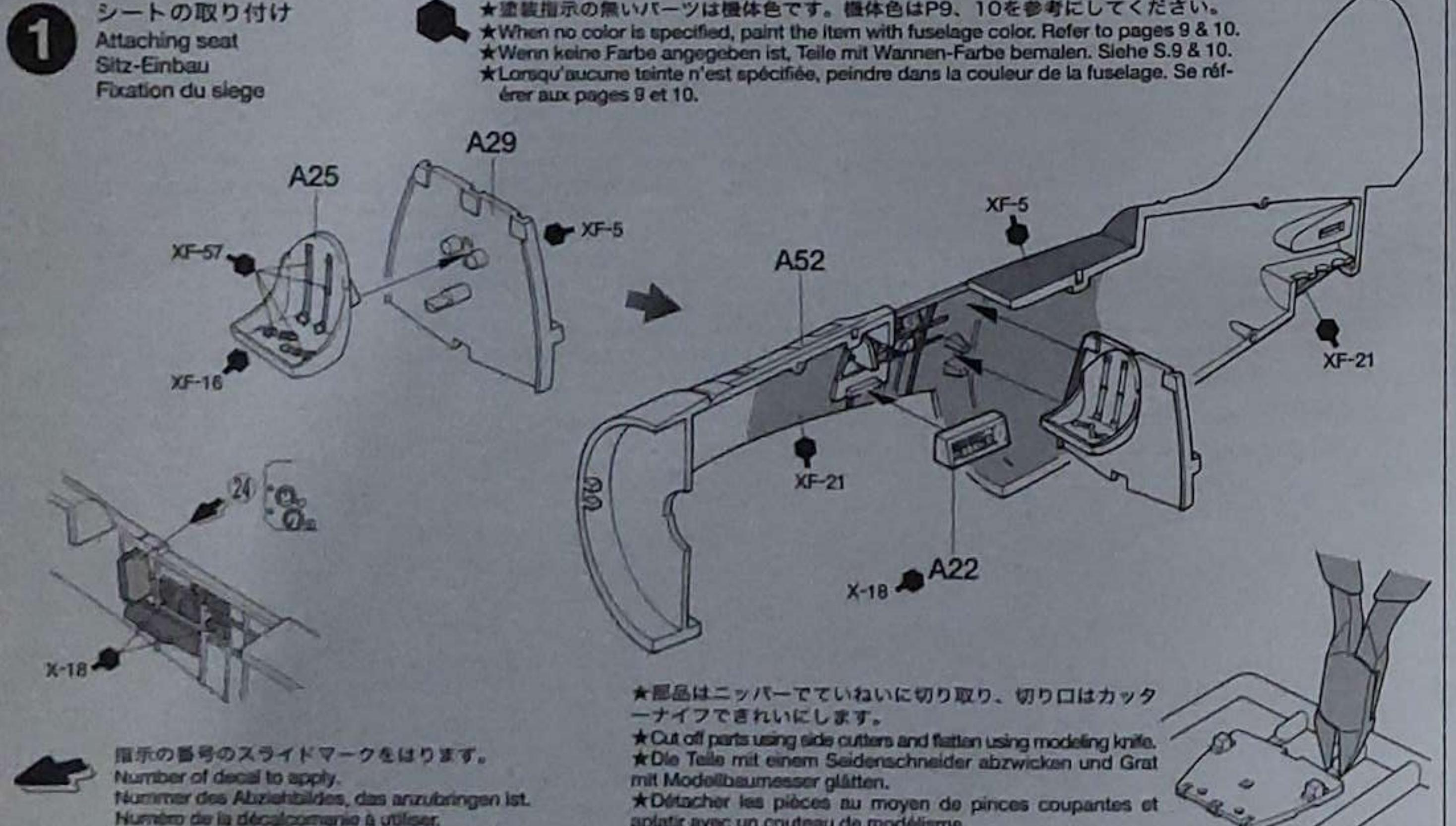
●小さなお子様のいる所での工作はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶっての窒息などの危険な状況が考えられます。

△CAUTION

●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

●このキットは2種の機体の内のどちらかを選べます。機体のカラーリングなどは、P9、P10を参考にして塗装してください。
 ●This kit shows two versions of the F2A-2 (VF-2, USS Lexington or VF-3 Saratoga). Refer to page 7 & 8 for painting and markings.
 ●Dieser Bausatz zeigt zwei Versionen der F2A-2 (VF-2, USS LEXINGTON oder VF-3, USS SARATOGA). Zur Bemalung und Kennzeichnung siehe Seiten 7 & 8.
 ●Ce kit permet la réalisation de deux F2A-2, au choix (VF-2, USS Lexington ou VF-3, USS Saratoga). Se référer aux pages 7 et 8 pour les conseils de décoration.

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



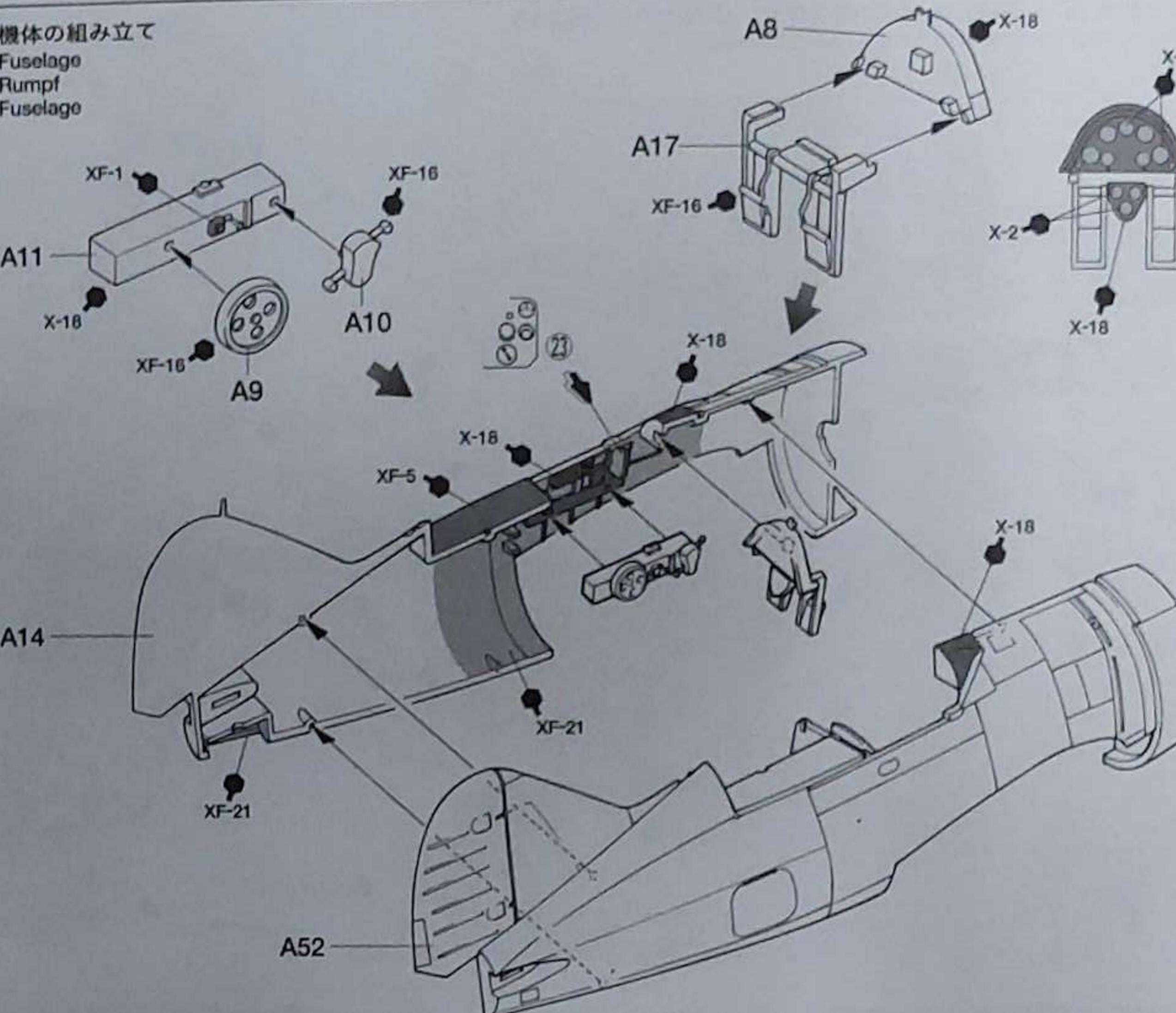
★塗装指示の無いパートは機体色です。機体色はP9、10を参考にしてください。
 ★When no color is specified, paint the item with fuselage color. Refer to pages 9 & 10.
 ★Wenn keine Farbe angegeben ist, Teile mit Wannen-Farbe bemalen. Siehe S.9 & 10.
 ★Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la couleur de la fuselage. Se référer aux pages 9 et 10.

★部品はニッパーでていねいに切り取り、切り口はカッターナイフできれいにします。
 ★Cut off parts using side cutters and flatten using modeling knife.
 ★Die Teile mit einem Seiden schnäßer abzwicken und Grat mit Modellbaumesser glätten.
 ★Détacher les pièces au moyen de pinces coupantes et aplatisir avec un couteau de modélisme.

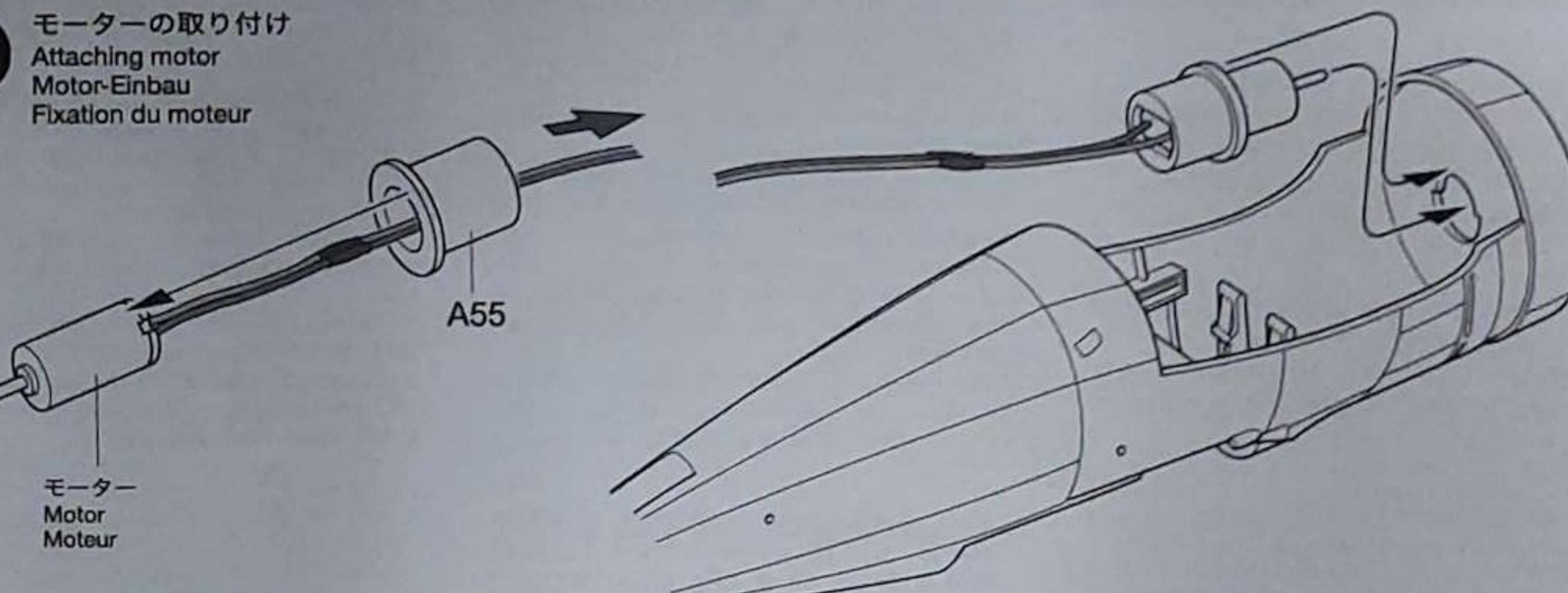
●用意する工具 / Tools recommended / Benötigtes Werkzeug / Outil nécessaire
接着剤 (プラスチック用) Cement Kleber Colle
ニッパー Side cutters Seitenschneider Pince coupante
ナイフ Modeling knife Modelliermesser Couteau de modéliste
ピンセット Tweezers Pinzette Précelles
+ドライバー (小) + Screwdriver (small) + Schraubenzieher (klein) Tournevis + (petit)
単3形乾電池1本 R6/AA/UM3 size battery Batterie Größe R6/AA/UM3 Piles type AAA R6/AA/UM3
R6/AA/UM3
ピンバイス (ドリル刃3mm) Pin vise (3mm bit) Schraubstock (3mm Spiralbohrer) Outil à percer (foret de 3mm de diamètre)

塗装指示のマークです。タミヤカラーナンバーで指示しました。This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. / Dieses Zeichen gibt die Tamiya-Farbnummern an. / Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser.
AS-12 ●シルバーメタル / Bare-Metal Silver / Blank-Metall Silber / Métal Nu
X-1 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc
X-4 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu
X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange
X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge
X-8 ●レモンイエロー / Lemon yellow / Zitronengelb / Jaune citron
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
XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
XF-2 ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat
XF-3 ●フラットイエロー / Flat yellow / Matt Gelb / Jaune mat
XF-5 ●フラットグリーン / Flat green / Matt Grün / Vert mat
XF-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-21 ●スカイ / Sky / Himmel / Ciel
XF-55 ●デッキタン / Deck tan / Deck-Braun / Havane
XF-56 ●メタリックグレー / Metallic grey / Grau-Metallique / Gris métallisé
XF-57 ●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois

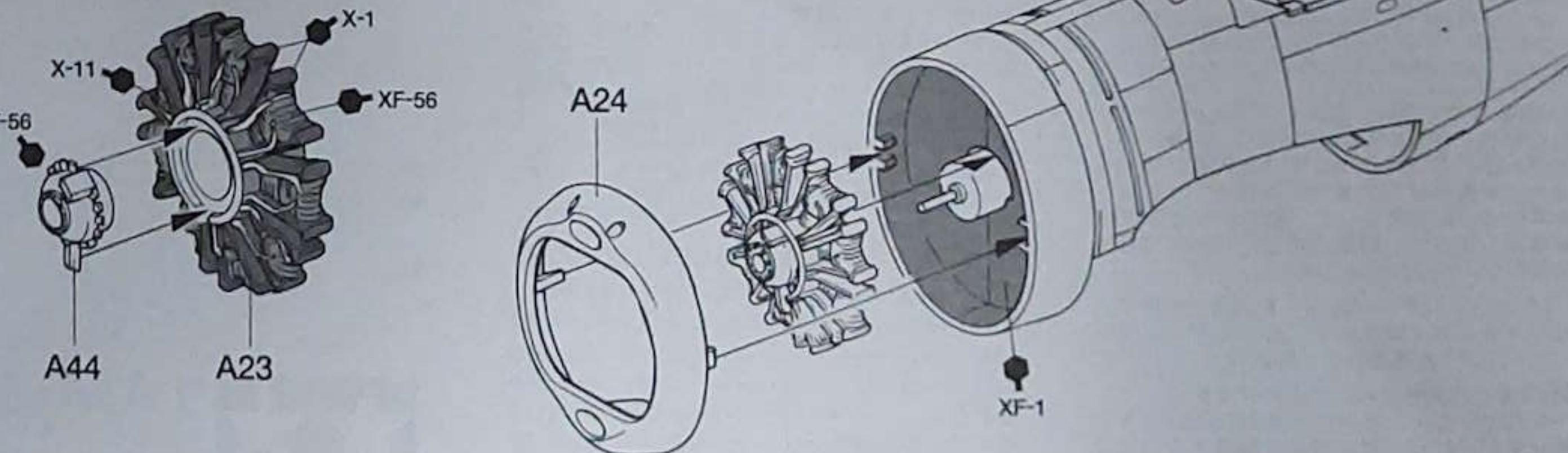
2 機体の組み立て Fuselage Rumpf Fuselage



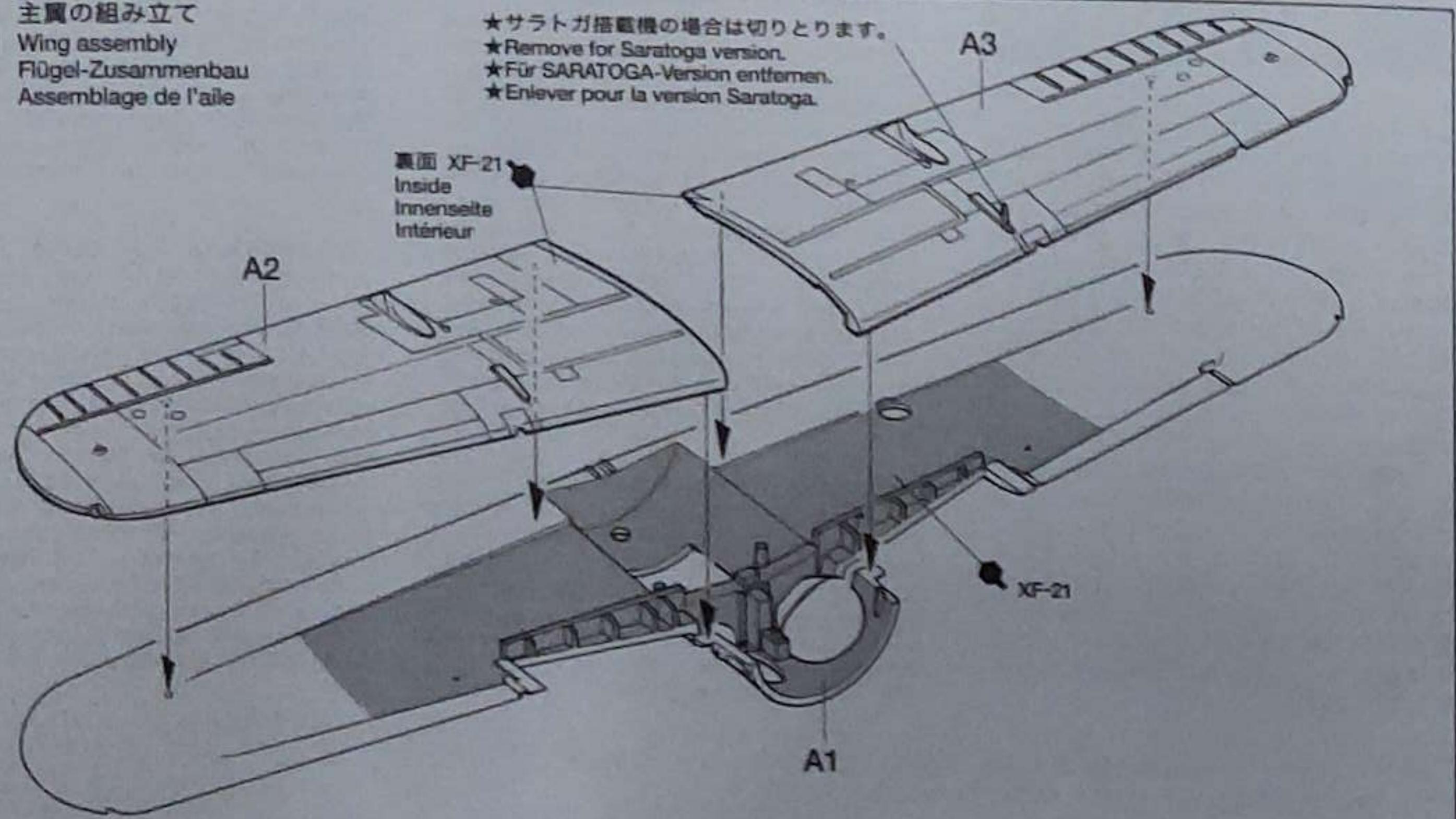
3 モーターの取り付け Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur



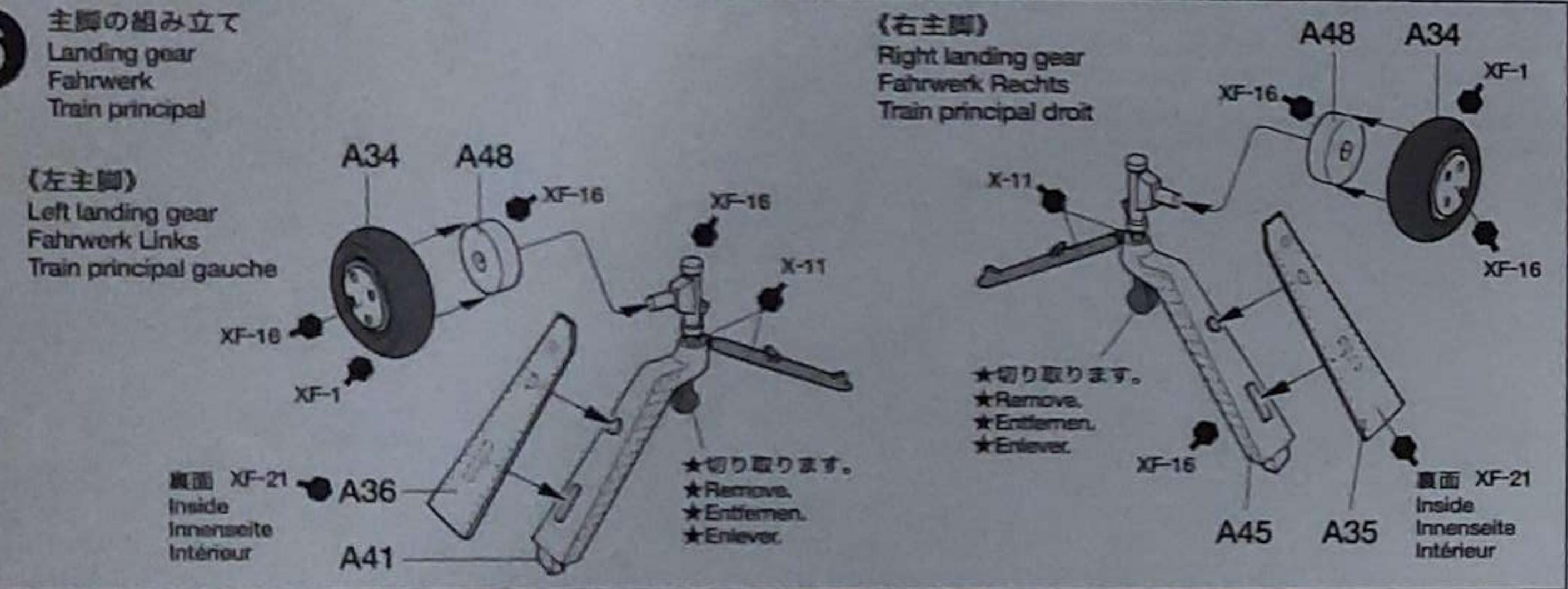
4 エンジンの組み立て Engine Motor Moteur



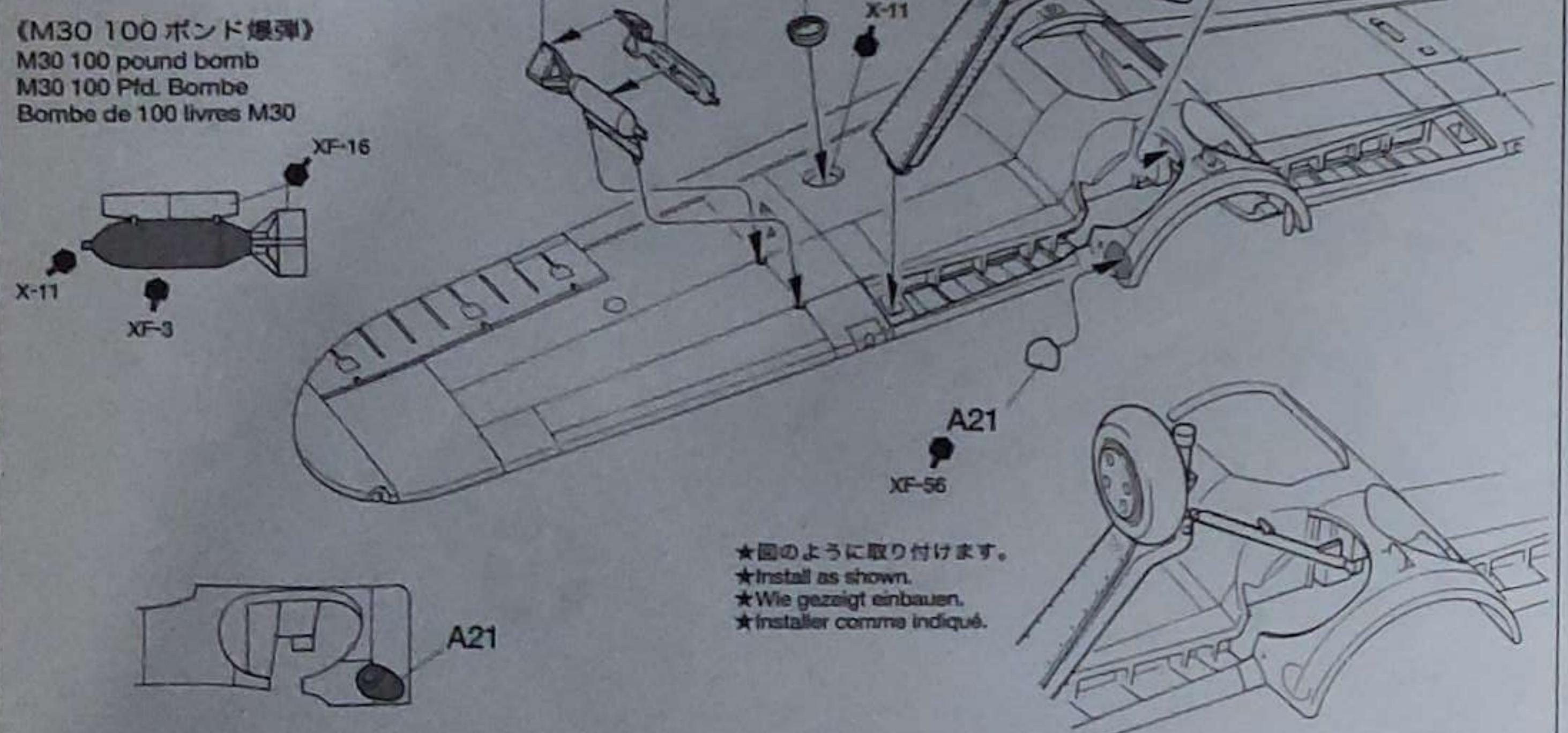
5 主翼の組み立て
Wing assembly
Flügel-Zusammenbau
Assemblage de l'aile



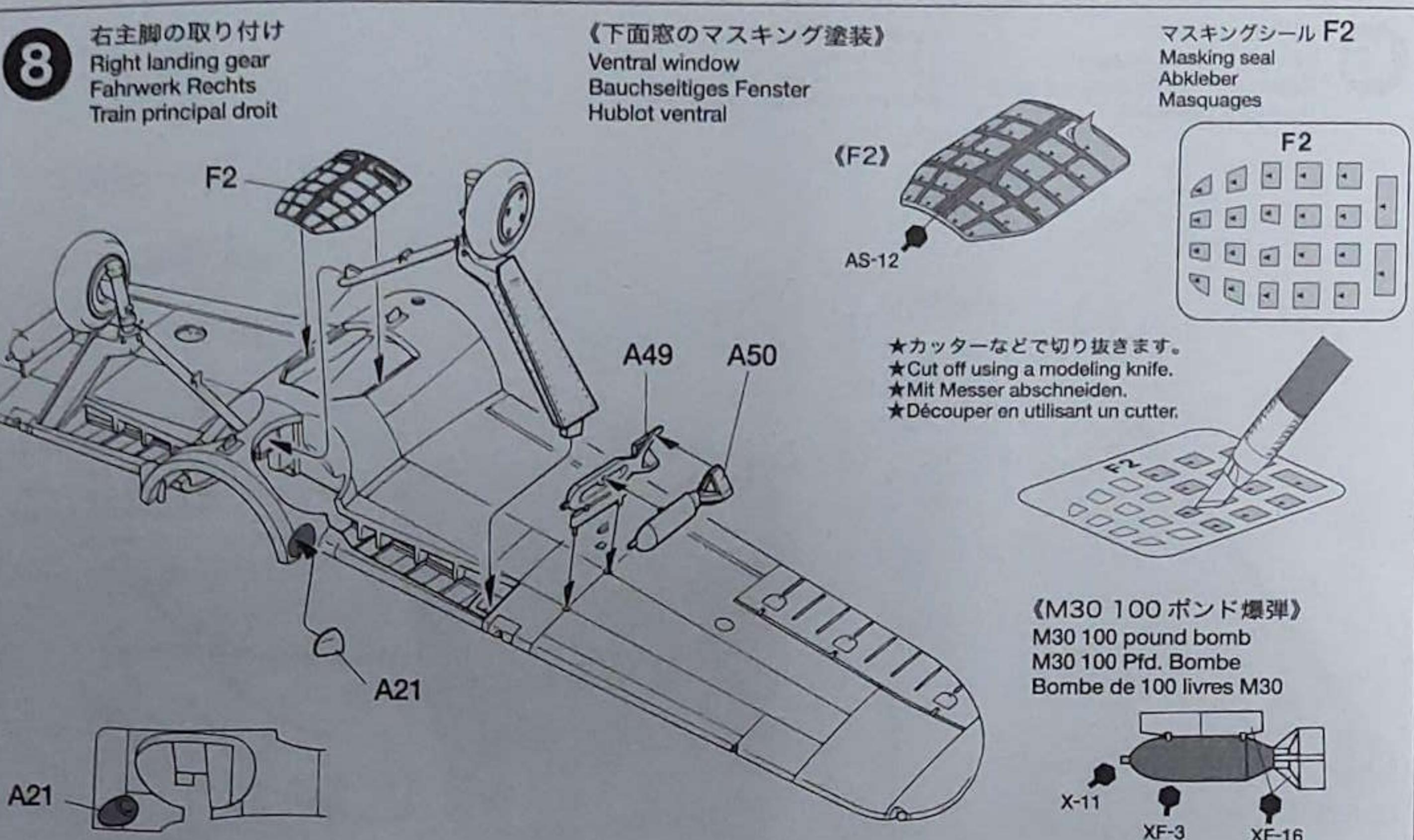
6 主脚の組み立て
Landing gear
Fahrwerk
Train principal



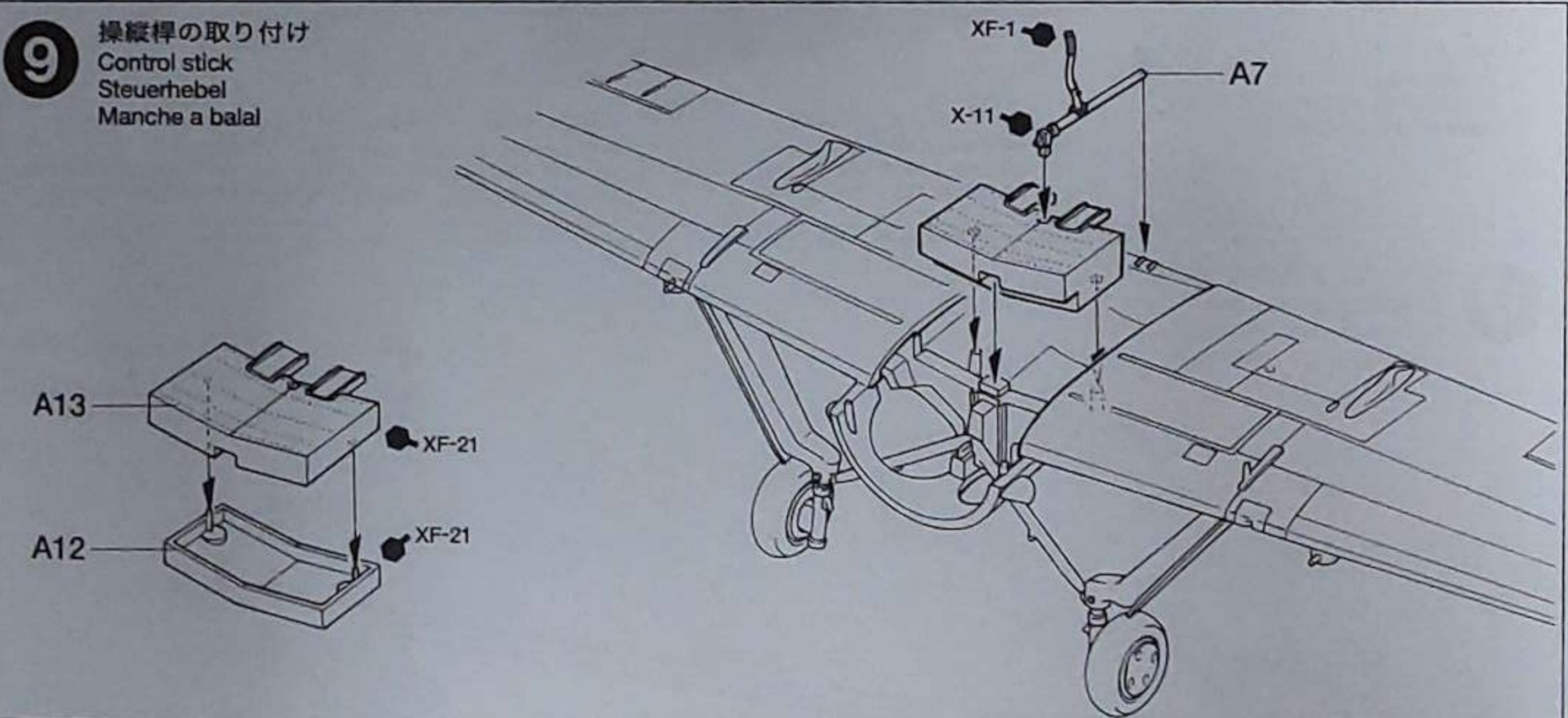
7 左主脚の取り付け
Left landing gear
Fahrwerk Links
Train principal gauche



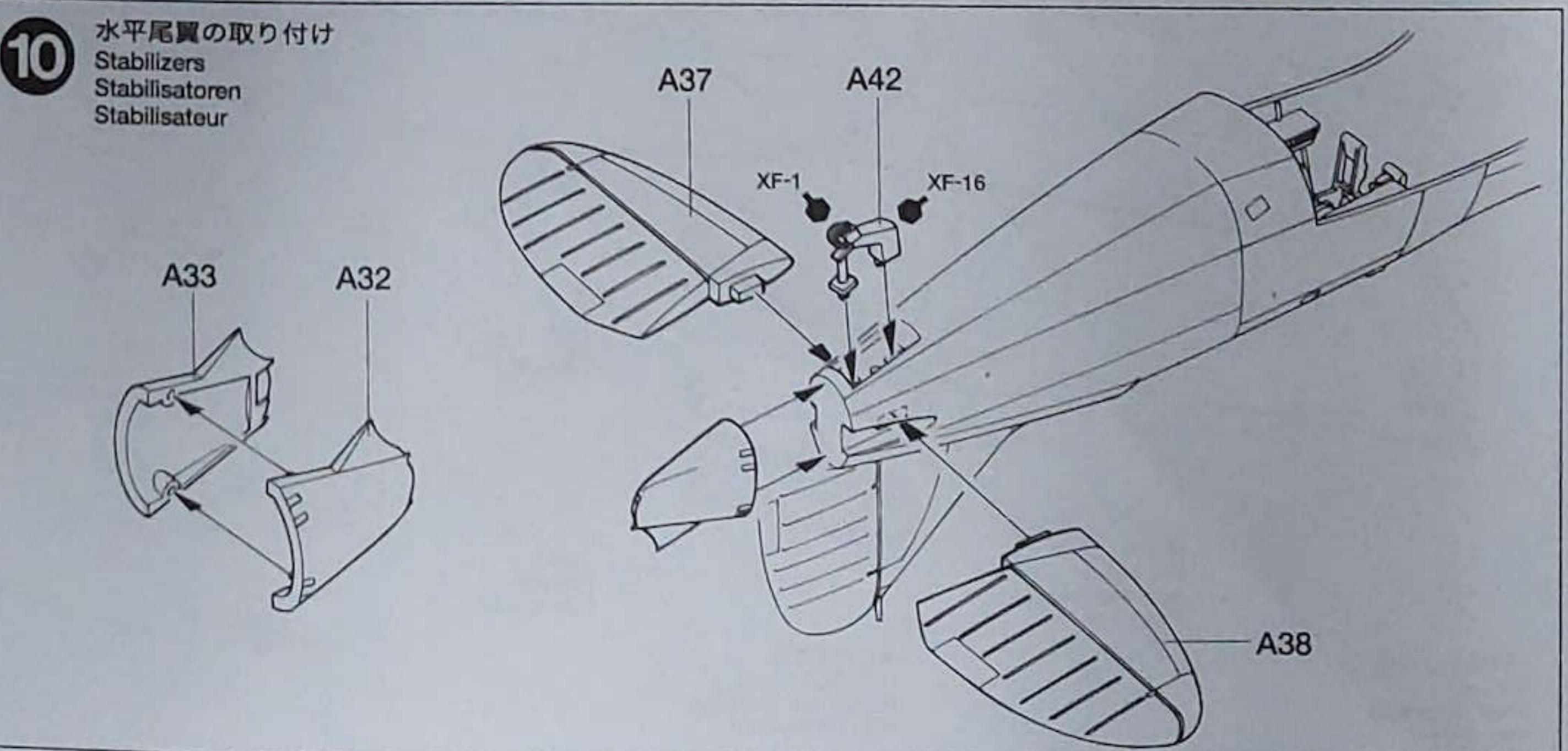
8 右主脚の取り付け
Right landing gear
Fahrwerk Rechts
Train principal droit



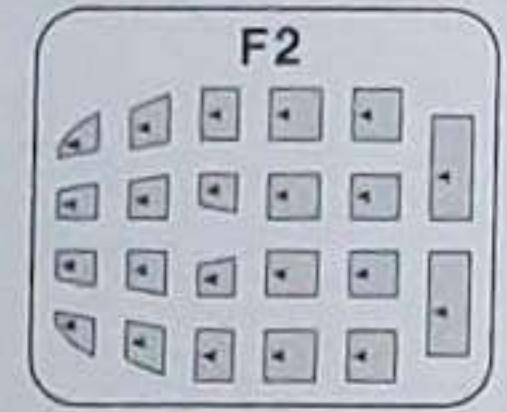
9 操縦桿の取り付け
Control stick
Steuerhebel
Manche à balai



10 水平尾翼の取り付け
Stabilizers
Stabilisatoren
Stabilisateur

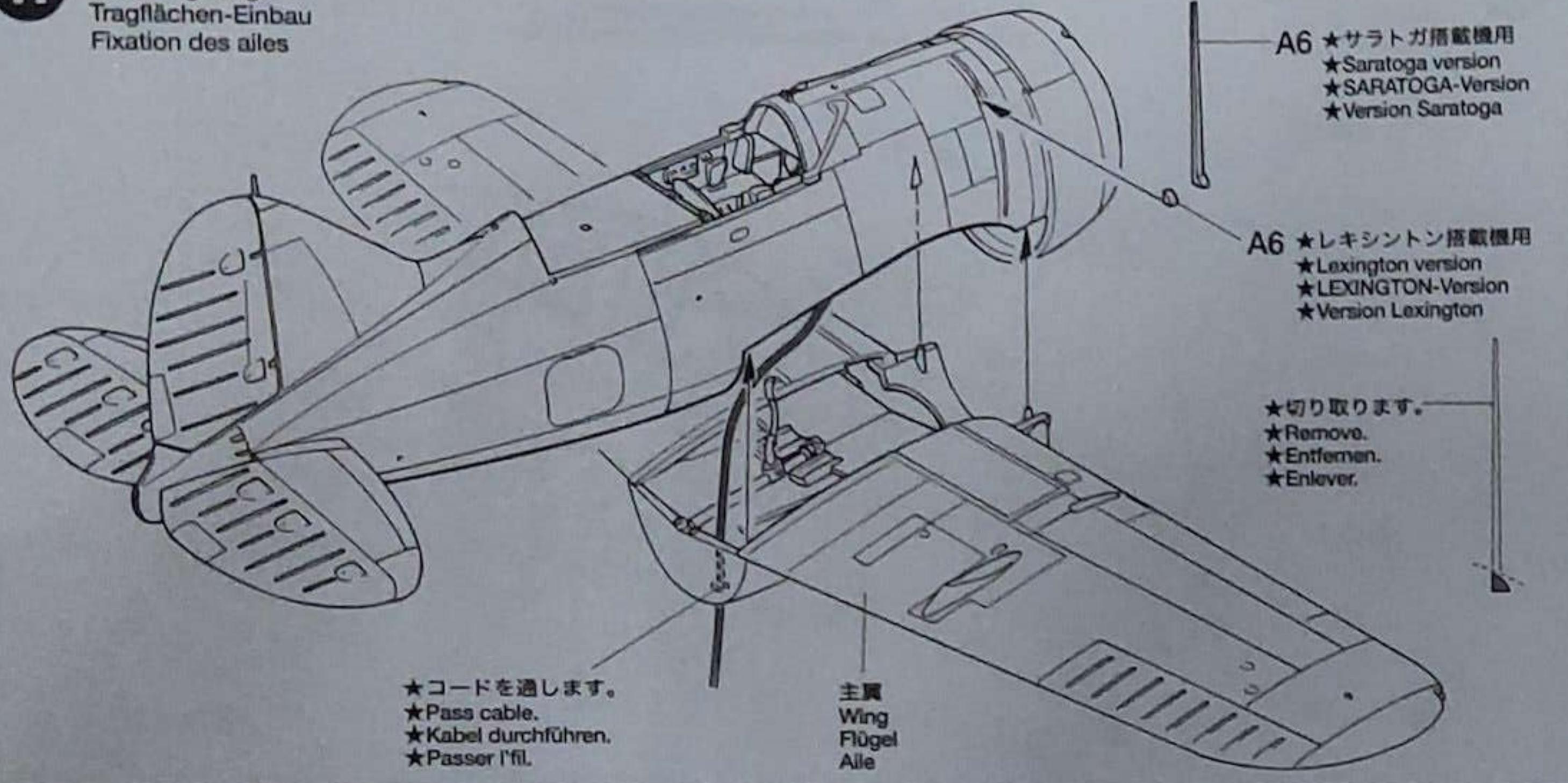


マスキングシール F2
Masking seal
Abkleber
Masquages



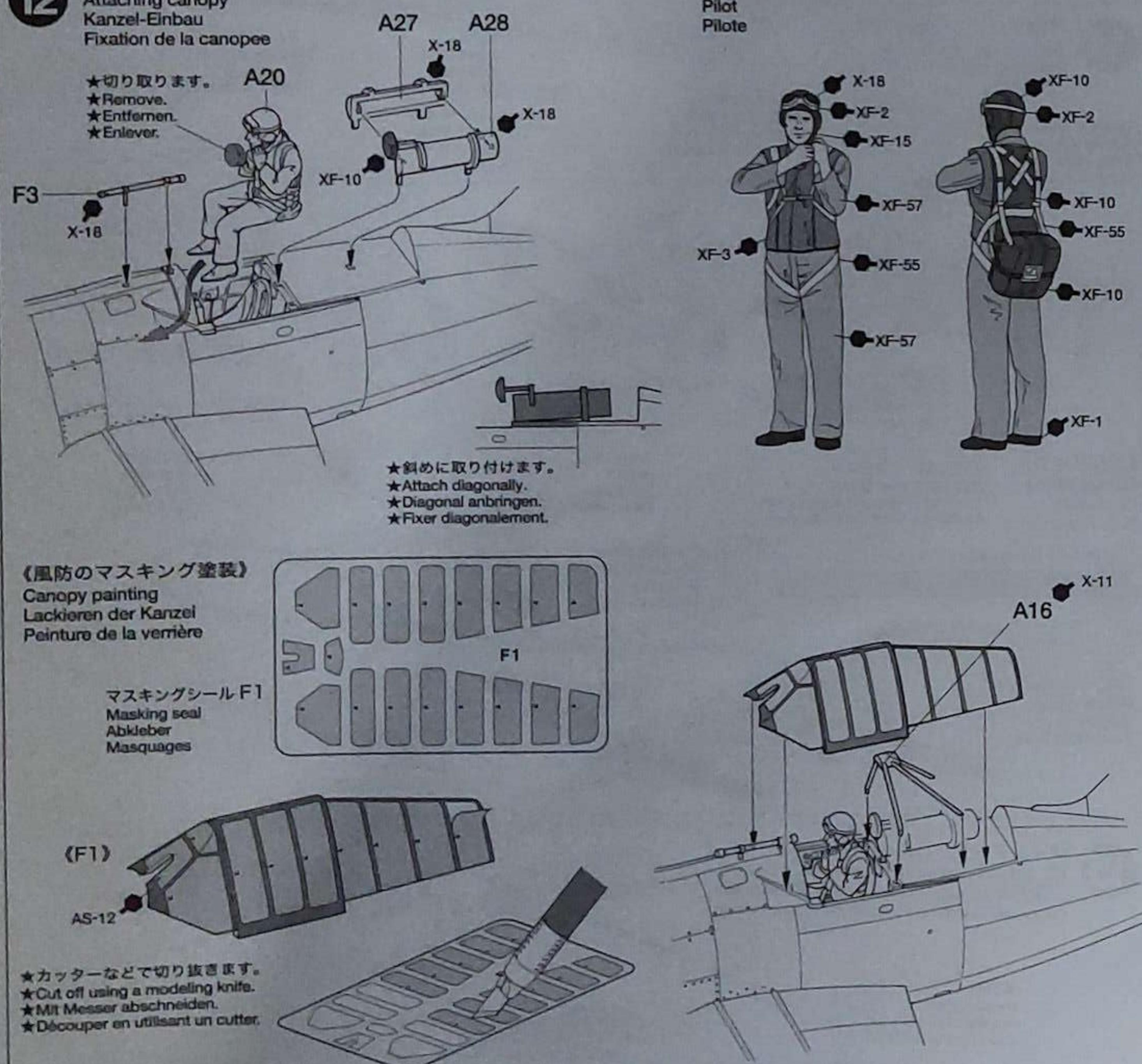
11

主翼の取り付け Attaching wings Tragflächen-Einbau Fixation des ailes



12

コックピットの組み立て
Attaching canopy
Kanzel-Einbau
Fixation de la canopée



PAINTING

《F2A-2バッファローの塗装》

1940年12月までのアメリカ海軍艦載機は、主翼上面が海上やシャングルなどへの不時着時に発見されやすくするためにクロームイエローで、そして胴体と主翼下面がシルバーで塗装されていました。尾翼は、レキシントンがレモンイエロー、サラトガが白という様に搭載空母ごとに色分けされています。カウリングと胴体、主翼の帯も、第1小隊は赤、第2は白、第3は青、第4は黒といったように小隊ごとに色分けされ、それがカウリングの全周に塗装されれば隊長機、上半分なら2番機、下半分なら3番機と、その機体のポジションまで一目で識別できるようになっていました。また当時のアメリカ海軍のパイロットは、飛行服の上からライフジャケットとバラシートを装着し、革製の飛行帽をかぶっていました。細部の塗装については説明図中の指示を参考してください。

PAINTING THE F2A-2 BUFFALO

PAINTING THE F2A-2 BUFFALO

Until December 1940, U.S. Navy aircraft were painted silver on the fuselage and lower surfaces of the wings. The wing upper surface was painted chrome yellow for better visibility if a search and rescue was required. The tail surfaces were painted in the aircraft carrier's designated color: Lexington, lemon yellow; Saratoga, white; Yorktown, red; Enterprise, blue; Wasp, black; Ranger, green. The engine cowling, wing stripe, and fuselage band color, denoted which section of the squadron it was assigned to. U.S. Navy pilots were issued a life jacket, parachute, and leather helmet w/goggles. Detail painting and some decal placement is called out during construction and should be done at that time.

BEMALUNG DER F2A-2 BUFFALO

Bis Dezember 1940 wurde das US NAVY-Flugzeug am Rumpf und den Tragflächen-Unterseiten Silber bemalt. Die Oberseite der Tragflächen bemalte man Chrom-Gelb, um bei Such- und Rettungsaktionen besser gesehen zu werden. Die Heck-Oberfläche erhielt die Farbe des Flugzeugträgers: LEXINGTON: Zitronenelb; SARATOGA: Weiß;

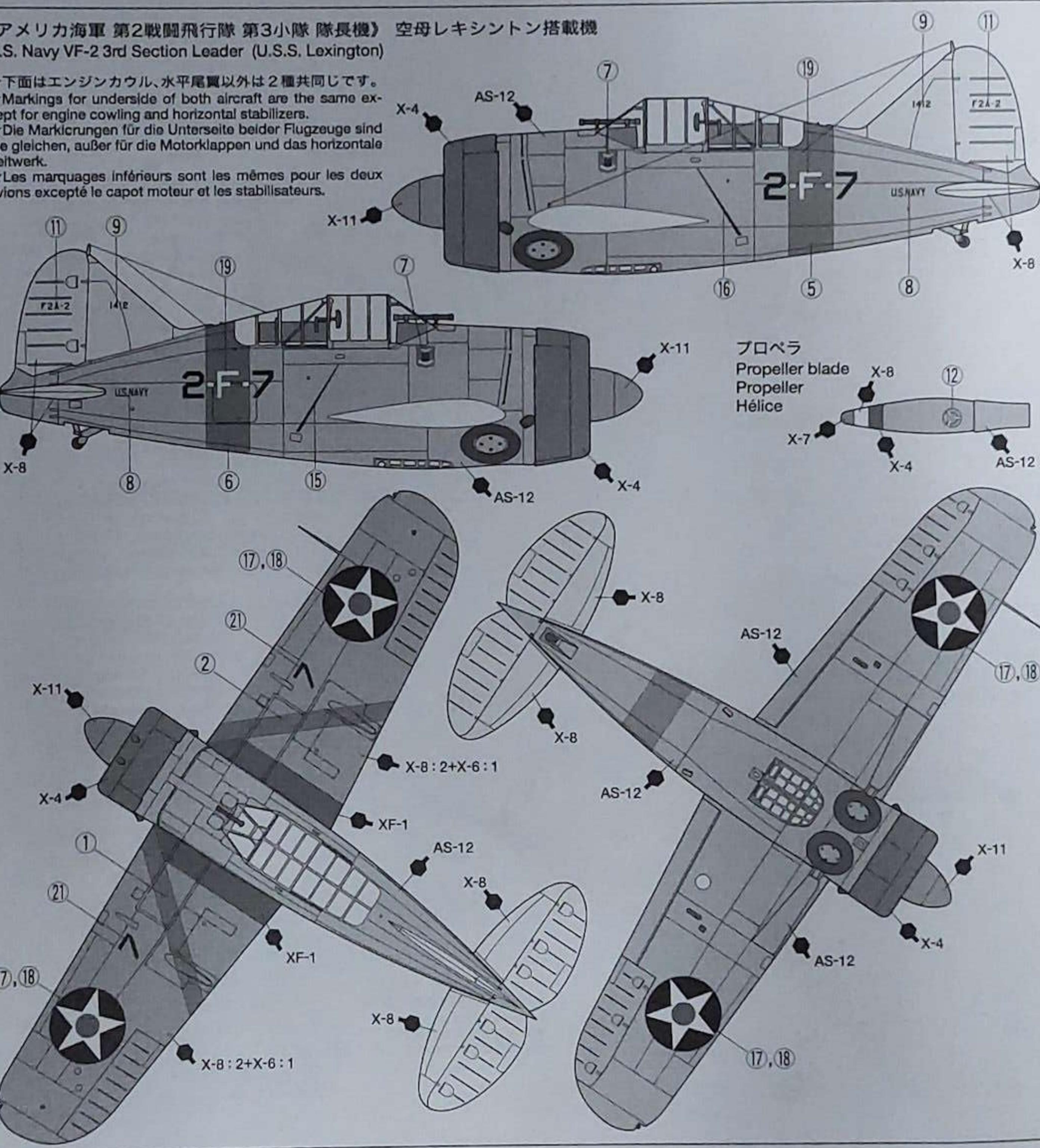
YORKTOWN: Rot; ENTERPRISE: Blau; WASP: Schwarz; RANGER: Grün. Die Motorverkleidung, die Tragflächenstreifen und der Streifen am Rumpf gaben die Geschwaderabteilung an. Die US-Piloten wurden mit Schwimmweste, Fallschirm und Lederhelm mit Brille ausgerüstet. Die Einzelteilelberung sollte während des Zusammenbaus erfolgen.

DECORATION DU F2A-2 BUFFALO

usqu'en décembre 1940, les appareils de U.S. Navy avaient un fuselage et des surfaces d'intrados argentées. La face supérieure des ailes était jaune chrome, permettant une localisation aisée en cas d'amerissage. Les stabilisateurs étaient peints à la couleur du porteavions d'attache: Lexington, jaune ciron; Saratoga blanc; Yorktown, rouge; Enterprise, bleu; Wasp, noir; Ranger, vert. Le capot-moteur et les bandes de fuselage et d'ailes étaient de la teinte de la section du quadron. Les pilotes de l'U.S. Navy étaient équipées d'un gilet de sauvetage, d'un parachute et d'un casque de cuir avec lunettes. La peinture des détails et la pose de certains écalcomanies est nécessaire lors du montage.

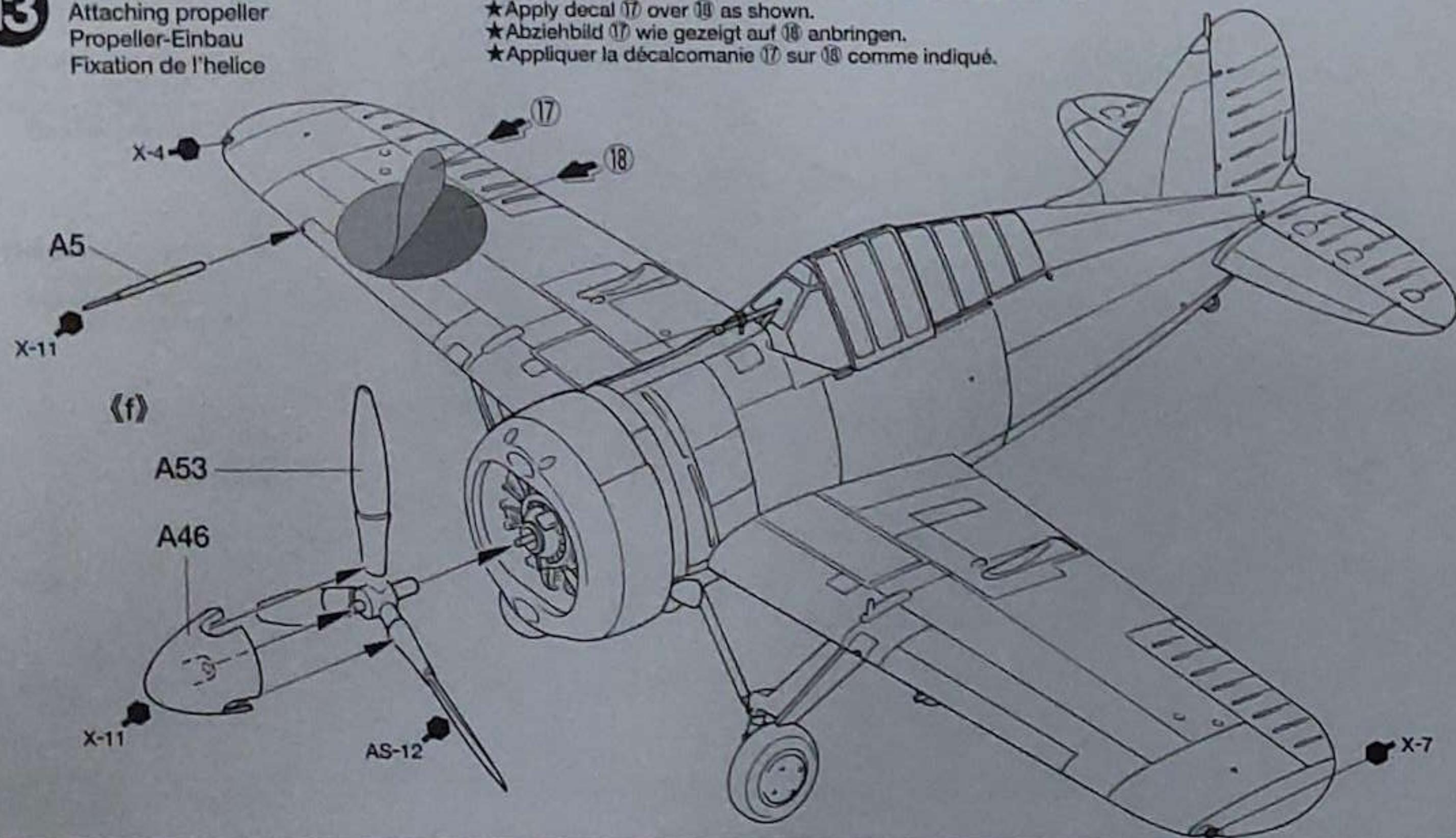
アメリカ海軍 第2戦闘飛行隊 第3小隊 隊長機》 空母レキシントン搭載機
U.S. Navy VF-2 3rd Section Leader (U.S.S. Lexington)

下面是エンジンカウル、水平尾翼以外は2種同じです。
 Markings for underside of both aircraft are the same except for engine cowling and horizontal stabilizers. X-4
 Die Markierungen für die Unterseite beider Flugzeuge sind gleich, außer für die Motorklappen und das horizontale Stabilisatoren.
 Les marquages inférieurs sont les mêmes pour les deux avions excepté le capot moteur et les stabilisateurs.



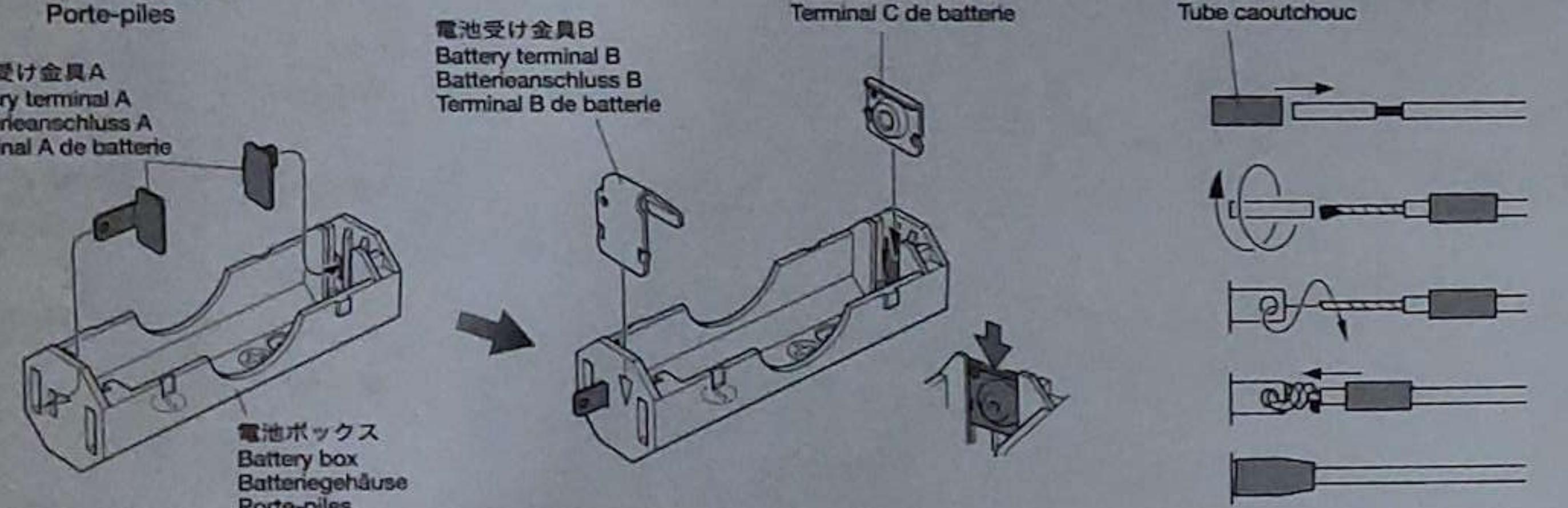
13 プロペラの取り付け
Attaching propeller
Propeller-Einbau
Fixation de l'hélice

★国籍マークは、マーク⑯の上にマーク⑰をかさね貼りします。
★Apply decal ⑰ over ⑯ as shown.
★Abziehbild ⑰ wie gezeigt auf ⑯ anbringen.
★Appliquer la décalcomanie ⑰ sur ⑯ comme indiqué.



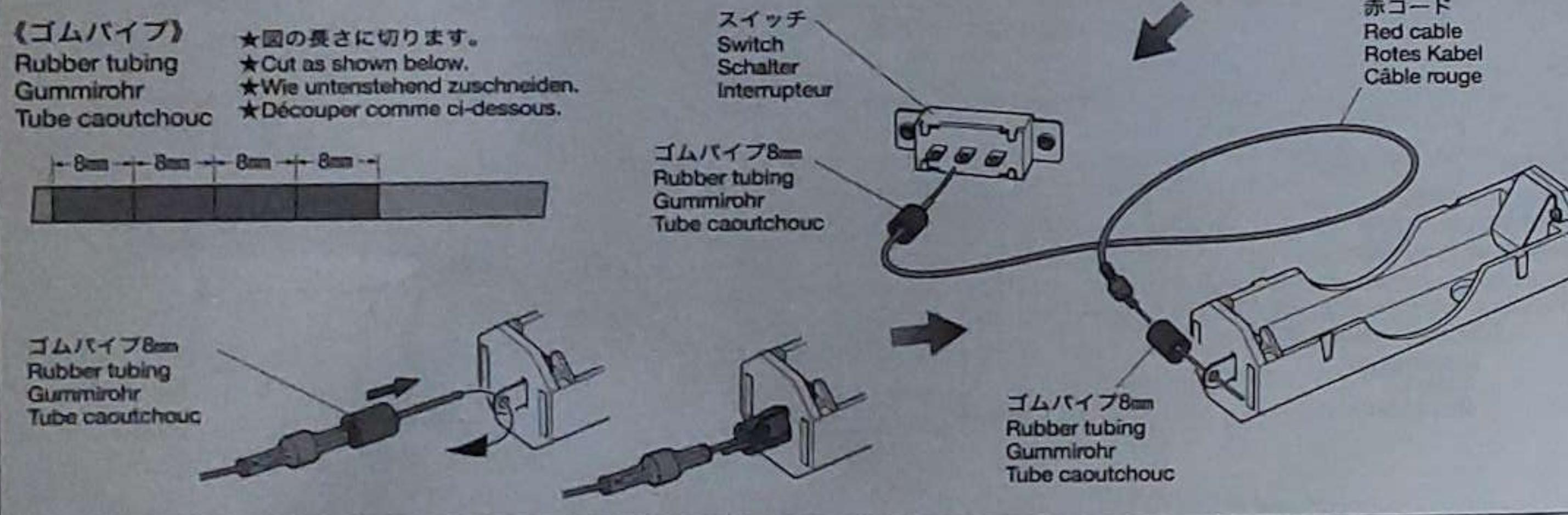
14 電池ボックスの組み立て
Battery box
Batteriegehäuse
Porte-piles

電池受け金具A
Battery terminal A
Batterieanschluss A
Terminal A de batterie



《ゴムパイプ》
Rubber tubing
Gummiring
Tube caoutchouc

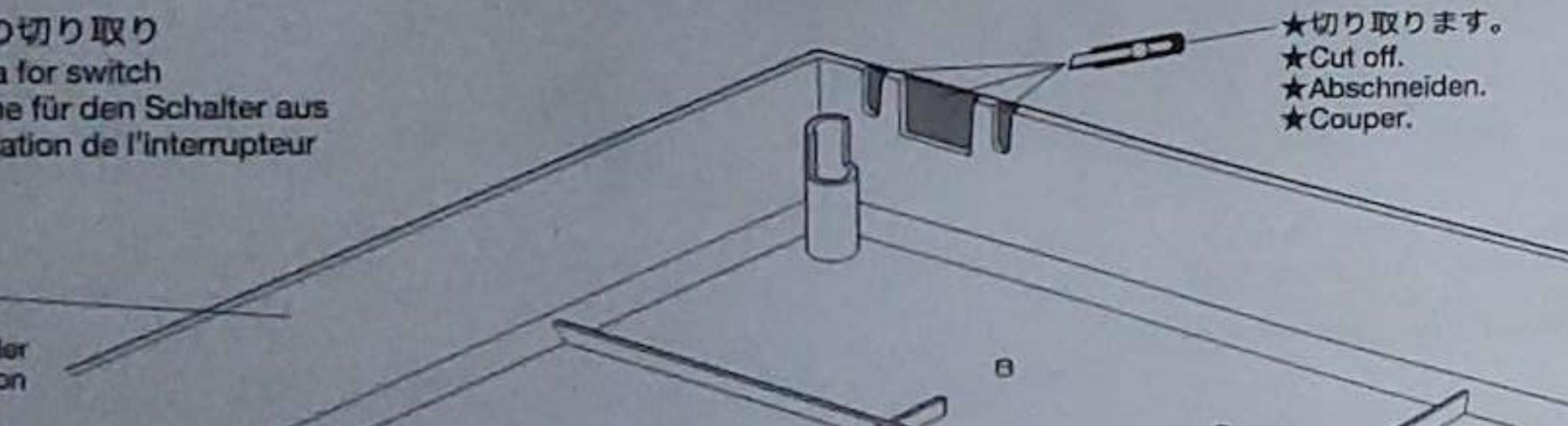
★図の長さに切ります。
★Cut as shown below.
★Wie untenstehend zuschneiden.
★Découper comme ci-dessous.



15 スイッチ取り付け部の切り取り
Cut out attachment area for switch
Schneiden Sie die Fläche für den Schalter aus
Découper la zone de fixation de l'interrupteur

展示台
Display base
Ausstellungs-Ständer
Base de présentation

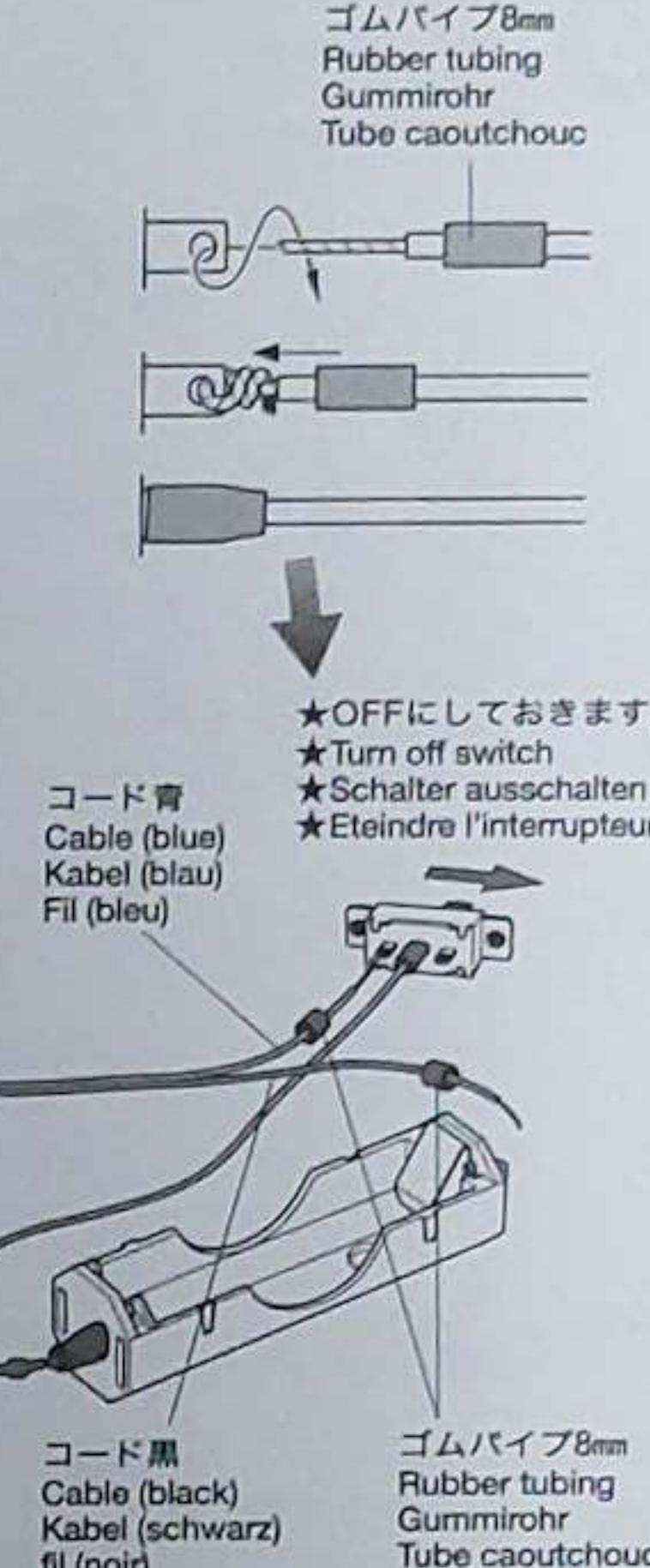
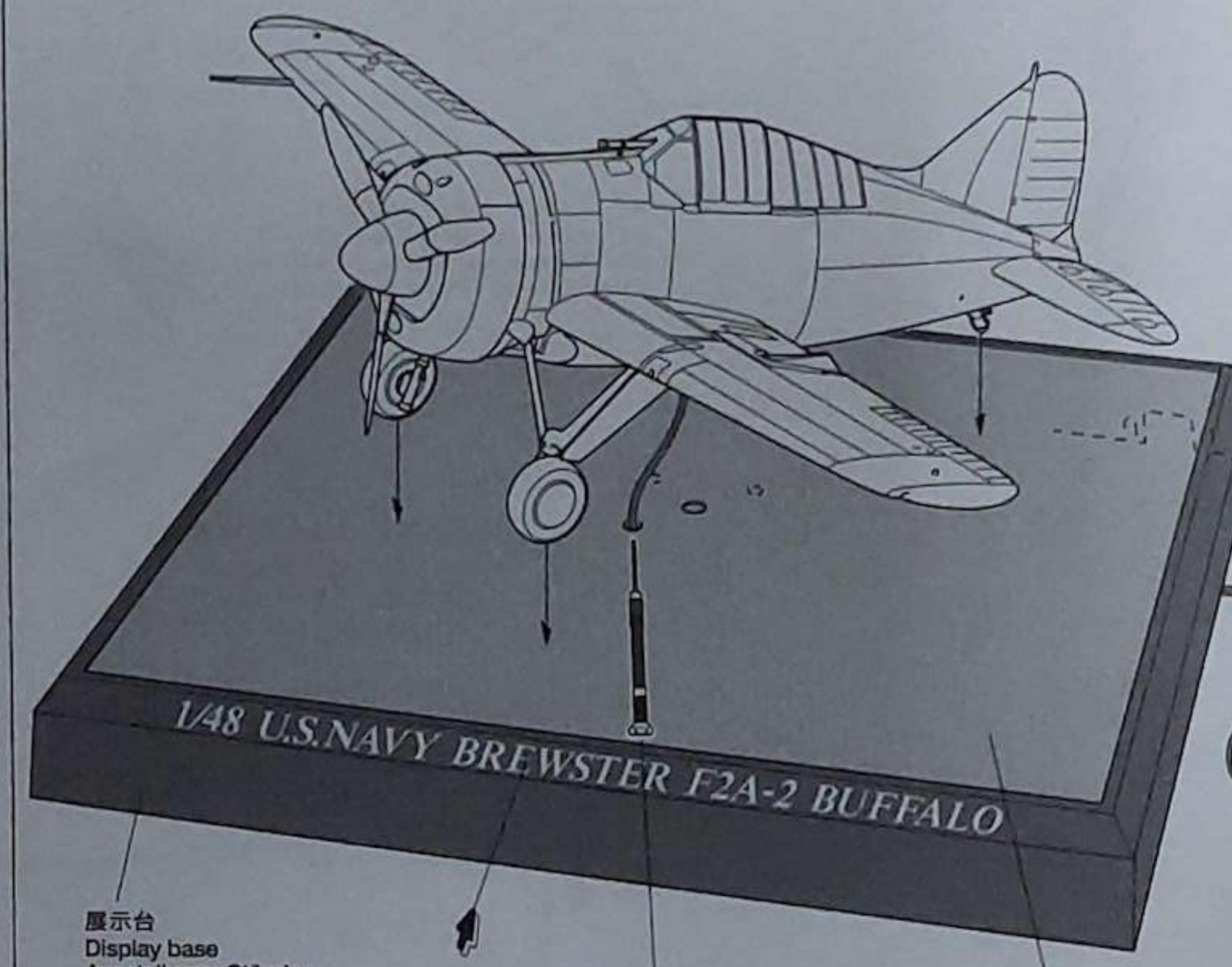
★切り取ります。
★Cut off.
★Abschneiden.
★Couper.



16

展示台への固定
Fixing model on display base
Befestigen des Modells auf dem Ausstellungs-Ständer

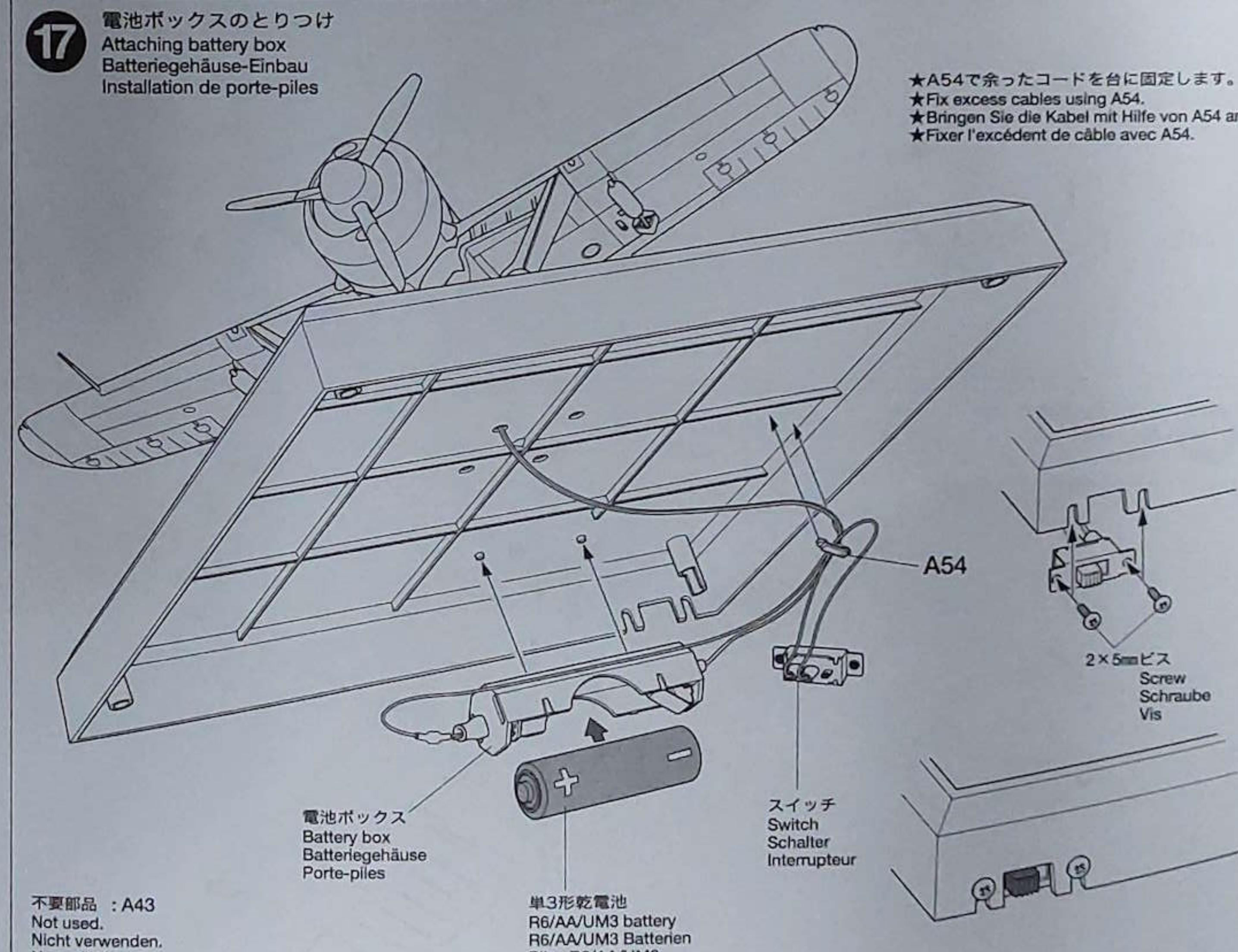
★接着して固定します。
★Apply cement.
★Plastikkleber auftragen.
★Appliquer de la colle pour plastique.



17

電池ボックスのとりつけ
Attaching battery box
Batteriegehäuse-Einbau
Installation de porte-piles

★A54で余ったコードを台に固定します。
★Fix excess cables using A54.
★Bringen Sie die Kabel mit Hilfe von A54 an.
★Fixer l'excédent de câble avec A54.



不要部品 : A43
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

単3形乾電池
R6/AA/UM3 battery
R6/AA/UM3 Batterien
Piles R6/AA/UM3

ゴムパイプ8mm
Rubber tubing
Gummiring
Tube caoutchouc

★OFFにしておきます。
★Turn off switch.
★Schalter ausschalten.
★Eteindre l'interrupteur.

コード黒
Cable (black)
Kabel (schwarz)
fil (noir)

ゴムパイプ8mm
Rubber tubing
Gummiring
Tube caoutchouc

★別売の情景シートを貼ることもできます。
★Separately available scenery sheet can be used.
★Es kann eine getrennt erhältliche Szenerie verwendet werden.
★Une feuille décor disponible séparément peut être utilisée.