



ITEM 61062

1/48 傑作機シリーズNO.62
デ・ハビランド モスキート FB Mk.VI/NF Mk.II

De Havilland Mosquito

FB Mk.VI
NF Mk.II

The de Havilland "Mosquito" made of wood was designed based on "high-speed bomber shaking off fighter." The design of the Mosquito was got in shape in 1939. Two of Rolls Royce Merlin engines were selected as the source of power and the wood was used as the material of this fuselage. The parts with the metal were only the parts of the periphery of the engine and the landing gear. At the first time, the Air Ministry was passive adopting the Mosquito because of wooden and no machine guns. However the Mosquito made a maiden flight with the maximum speed of 630km when the "Spitfire" had the maximum speed of 580km at those time. Therefore a lot of "Mosquito" were suddenly requested. After many

Die überwiegend aus Holz gebaute de Havilland Mosquito war von der Konstruktion her ausgelegt als ein "Hochgeschwindigkeitsbomber, der die Jäger abschüttelt." Die Konstruktion der Mosquito nahm 1939 die ersten Formen an. Zwei der Rolls Royce Merlin Motoren wurden für den Antrieb ausgewählt und Holz wurde auch als Material für den Rumpf eingesetzt. Die Metallteile beschränkten sich auf die Umgebung des Motors und das Fahrgestell. Anfangs war das Luftfahrtministerium wegen der Holzbauweise und keinerlei Maschinengewehren der Mosquito gegenüber sehr zurückhaltend. Die Mosquito legte jedoch einen Jungfernflug mit einer Maximalgeschwindigkeit von 630 km/h hin, und das in einer Zeit als die "Spitfire" eine Höchstgeschwindigkeit von 580 km/h besaß. Plötzlich wurden daraufhin eine ganze Menge "Mosquitos" bestellt. Nachdem von

Le bombardier léger biplace de Havilland Mosquito construit presqu'entièrement en bois était étudié pour voler plus vite que les chasseurs de son époque. L'intérêt de réaliser une cellule en bois était d'économiser au maximum le matériau stratégique qu'était l'aluminium. Le Mosquito était propulsé par deux puissants moteurs Rolls Royce Merlin du même type que celui équipant le Spitfire. A part les moteurs, les seules pièces métalliques se limitaient aux équipements périphériques de ces derniers et au train d'atterrissage. Dans un premier temps, le ministère de l'air britannique fut très réservé à l'égard du Mosquito du fait de sa construction en bois et de l'absence d'armement défensif. Cependant, après que l'appareil eut atteint 630km/h durant l'un de ses premiers vols (un Spitfire avait alors une

"戦闘機を振り切る高速爆撃機"この設計思想に基づいて開発され、第二次大戦中あらゆる任務に使用されたのが、イギリス空軍の全木製高速万能機デ・ハビランド・モスキートです。デ・ハビランド社が非武装の木製高速爆撃機としてモスキートの設計案をまとめたのは1939年でした。同社は、競技機のコメットなど機体表面を滑らかに仕上げられる高速木製機の開発に豊富な経験を持ち、さらに戦時下ではアルミニウムなど貴重な金属の節約が可能で、国内の木工産業も生産に動員できるという木製機の利点に着目したのです。動力にはロールスロイス・マーリンエンジン2基を搭載、機体の大部分には薬剤処理により強化された木材が使われ、金属材料はエンジン周辺や主脚などわずかでした。当初、イギリス空軍省は防御武装のない点や木製構造に難色を示し、モスキートの採用には消極的でしたが、長距離偵察機にも転用できることを考慮して1940年3月に50機のみの発注を行なったのです。しかし、同年11月の初飛行でモスキートが示した性能は素晴らしいも

types of the Mosquito were produced, Night-Fighter Mk. II armed with 7.7mm machine guns on its nose and A.I.Mk.IV radar made an appearance. This Mosquito brought its ability into full play in attacking an airfield and intercepting raiding bombers. Also Fighting-Bomber Mk.VI armed with four of 225kg bombs and eight of rocket bombs was arranged as the actual fighting in Mar. 1943. This type played havoc with the land forces, the battleships and the U-boat. Furthermore it was active in attacking the railroad and its bridge at Burmese front line, giving a blow to Japanese army. The mosquito's wooden structure was strong against being shot, therefore it held an established position from the pilots with the special mission.

der Mosquito viele Typen produziert worden waren, trat der Nachtjäger Mk. II, bewaffnet mit 7,7mm Maschinengewehren auf der Nase und einem A.I.Mk.IV Radar in Erscheinung. Die Mosquito konnte ihre Fähigkeiten bei Angriffen auf Flugplätze und der Abwehr angreifender Bomber so richtig ausspielen. Es wurde auch ein Jagdbomber Mk. VI mit vier 225kg Bomben und acht Raketenbomben ausgerüstet und im März 1943 im Kampfgeschehen eingesetzt. Dieser Typ spielte den Landstreitkräften, Schlachtkreuzern und U-Booten übel mit. Darüber hinaus war er sehr rührig im Angreifen von Eisenbahnlinien und deren Brücken an der Front in Burma und jagte der Japanischen Armee einiges in die Luft. Die hölzerne Struktur der Mosquito war gegen Beschuß erstaunlich stabil, daher hatte sie bei Piloten in Sondermissionen ihren festen Platz.

vitesse maximale de 580km/h), il suscita un énorme intérêt et les premières commandes furent vite passées. Diverses variantes de Mosquito furent produites dont le chasseur de nuit NF Mk.II armé de mitrailleuses de 7,7mm dans le nez et équipé d'un radar AI Mk IV. Il excellait dans l'attaque des aérodromes ennemis et l'interception des bombardiers. Le chasseur-bombardier Mk. VI emportant quatre bombes de 225kg et huit roquettes fut engagé au combat à partir de mars 1943. Il sema la dévastation parmi les forces terrestres et maritimes allemandes. Il fut également employé contre les japonais en Birmanie en particulier contre des objectifs ferroviaires. La cellule en bois du Mosquito était très robuste et réfléchissait peu les ondes radar: c'est également pourquoi ses équipages l'appréciaient tant.

のでした。スピットファイアの最高時速が580kmだった当時、最高時速630kmあまりを記録、急遽150機の追加発注が決定されたのです。偵察機型や爆撃機型に続いで数多くのタイプが開発され、1942年春には機首に7.7mm機銃4門と20mm機関砲4門、そしてA.I.Mk.IVレーダーを搭載した夜間戦闘機型NFMk.IIが登場、ドイツ軍夜間爆撃機の迎撃やドイツ軍飛行場に対する夜間奇襲攻撃に威力を発揮しました。また戦闘爆撃機型FB Mk.VIが1943年3月から実戦配備、機首の武装に加えて225kg爆弾4発、ロケット弾8発という重武装を活かし、ドイツ秘密警察施設やV 1号基地、軍需工場などへの超低空精密爆撃、そしてドイツ地上軍や艦船、Uボートに対する攻撃に猛威を振るいました。さらに太平洋でも主にビルマ戦線で鉄橋や鉄道、砲兵陣地などを攻撃し、日本軍にも大きな打撃を与えたのです。モスキートは彼彈にも予想以上の強さを見せ、損傷を受けても多くの機体が基地に帰り生き、危険な任務に赴いたパイロット達から絶大な信頼を寄せられたのです。

2

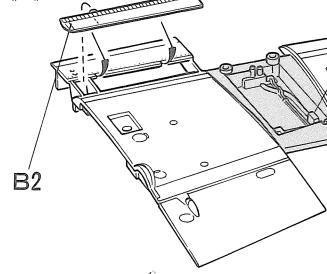
主翼下面のくみたて

Wing undersurface

Flügel-Unterseite

Intrados

《L》

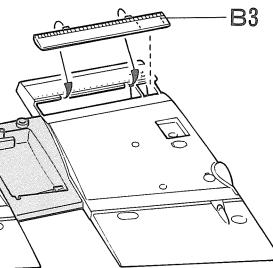
XF-5:1
+ XF-21:3
+ XF-65:1

C1

C12

XF-5:1
+ XF-21:3
+ XF-65:1

《R》



F1

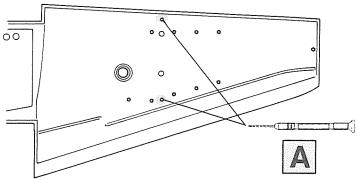
★このマークの所に穴をあけます。

★This mark denotes making hole.

★Dieses Symbol steht für Loch bohren.

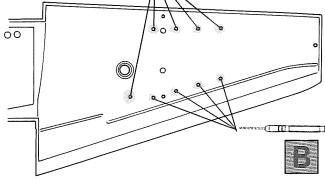
★Ce symbole indique un trou à percer.

《C1, C12》



A

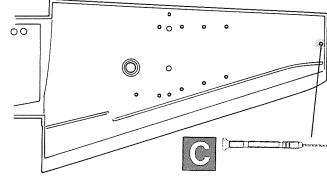
B



B

C

C

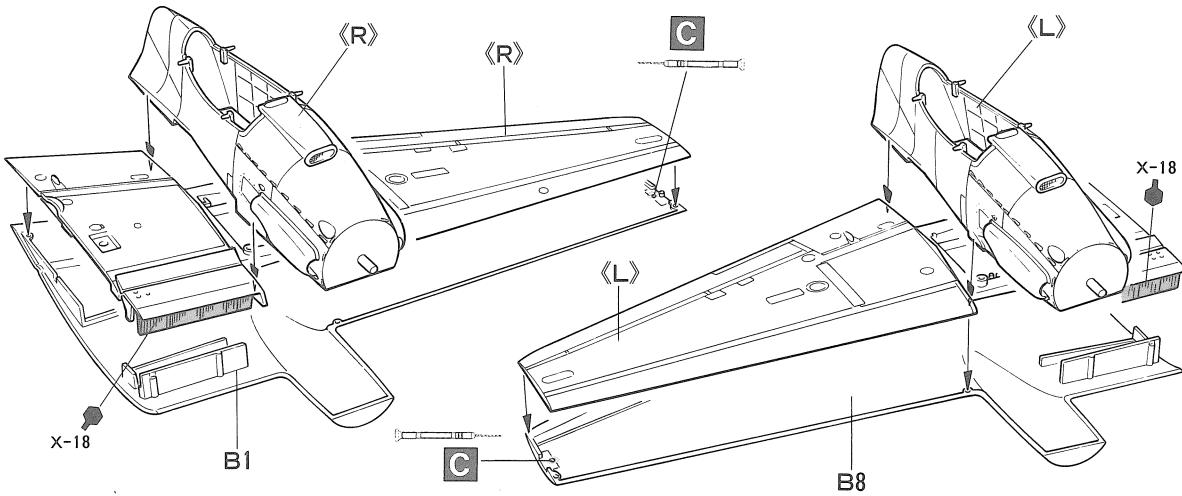
**3**

主翼のくみたて

Wing assembly

Flügel-Zusammenbau

Assemblage de l'aile

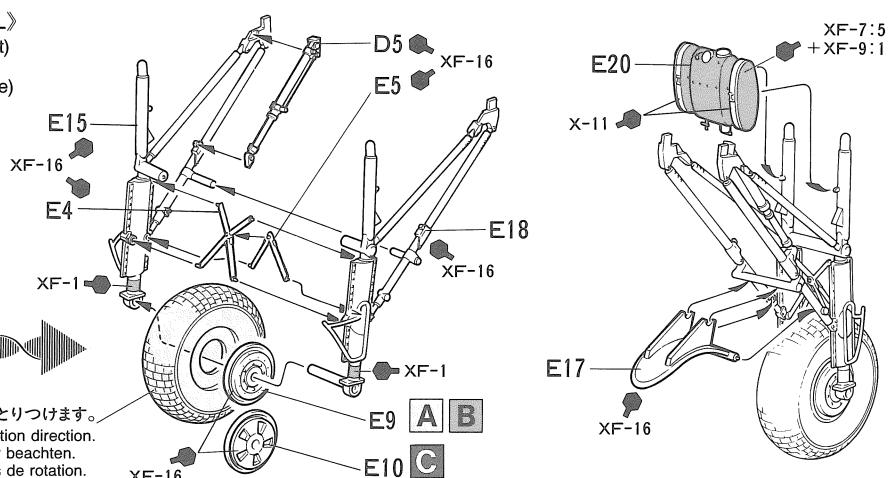
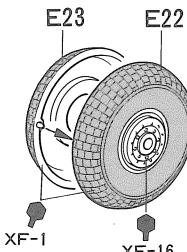
**4**

左主脚のくみたて《L》

Main landing gear (left)

Fahrgestell (links)

Train principal (gauche)



★図の向きでとりつけます。

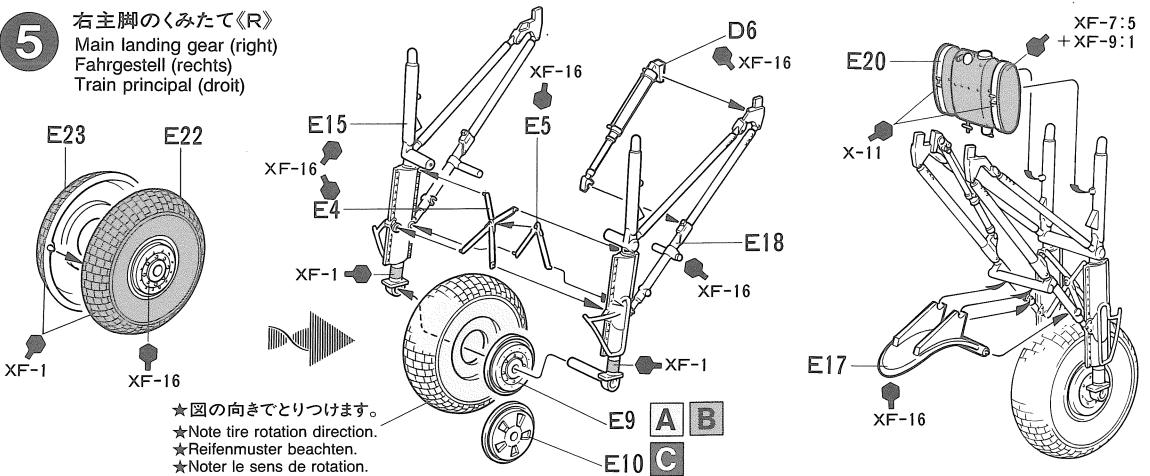
★Note tire rotation direction.

★Reifenmuster beachten.

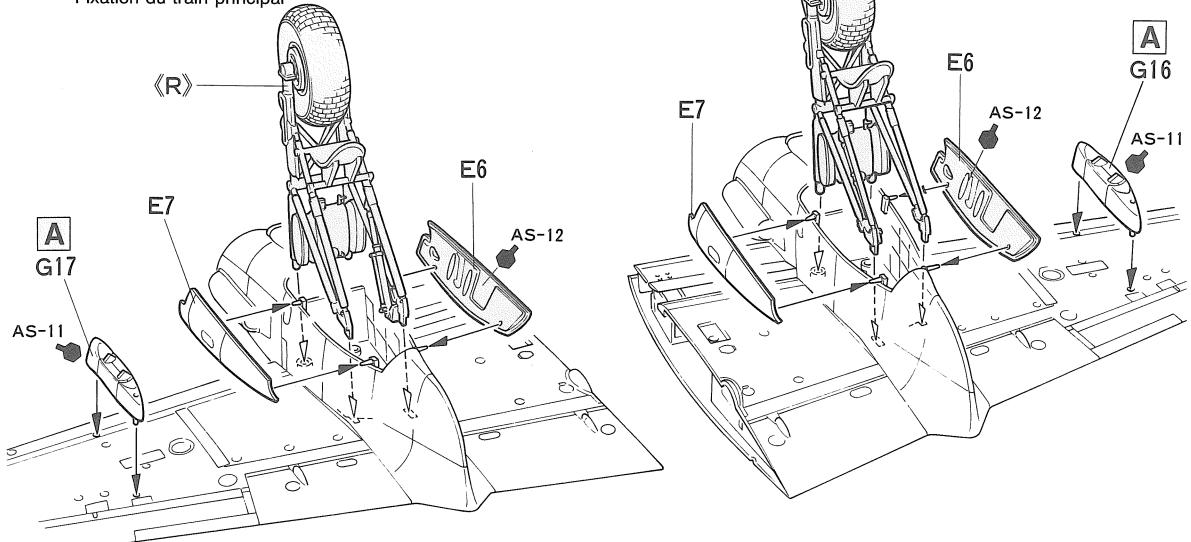
★Noter le sens de rotation.

5

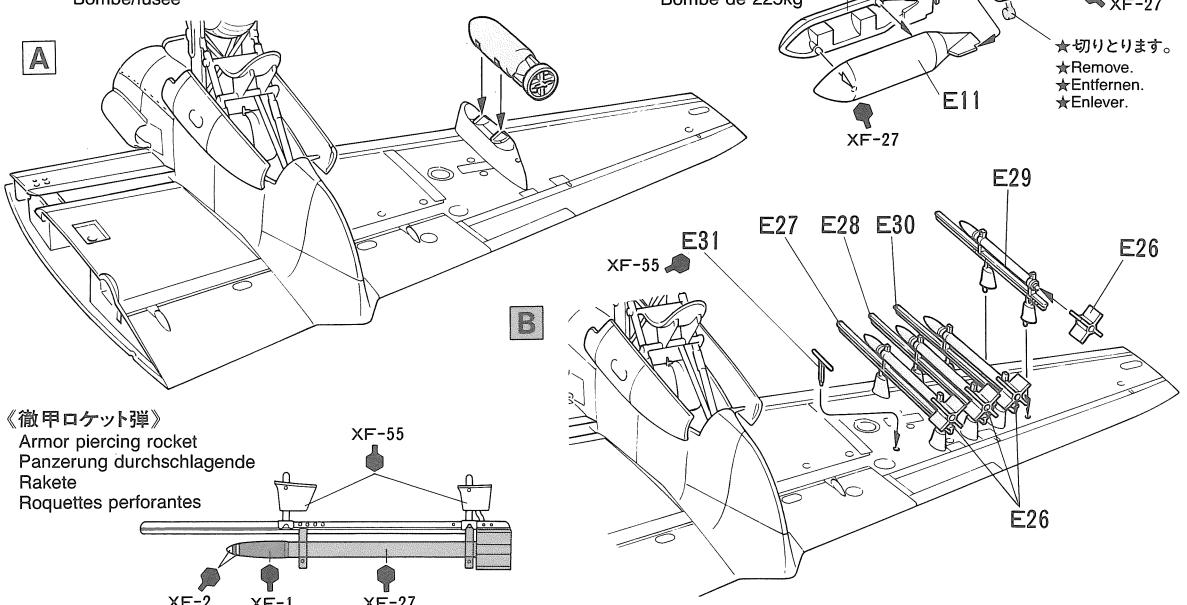
右主脚のくみたて《R》
Main landing gear (right)
Fahrgestell (rechts)
Train principal (droit)

**6**

主脚のとりつけ
Attaching landing gear
Fahrwerk-Einbau
Fixation du train principal

**7**

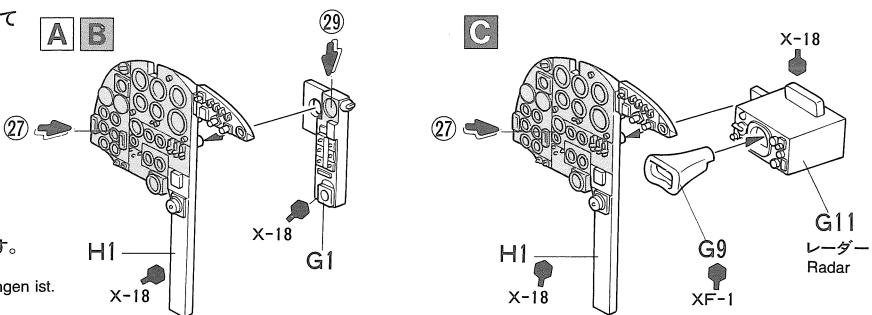
爆弾／ロケットのとりつけ
Bomb/rocket
Bombe/rakete
Bombe/fusée



8

メーター・パネルのくみたて
Instrument panel
Instrumententafel
Planche de bord

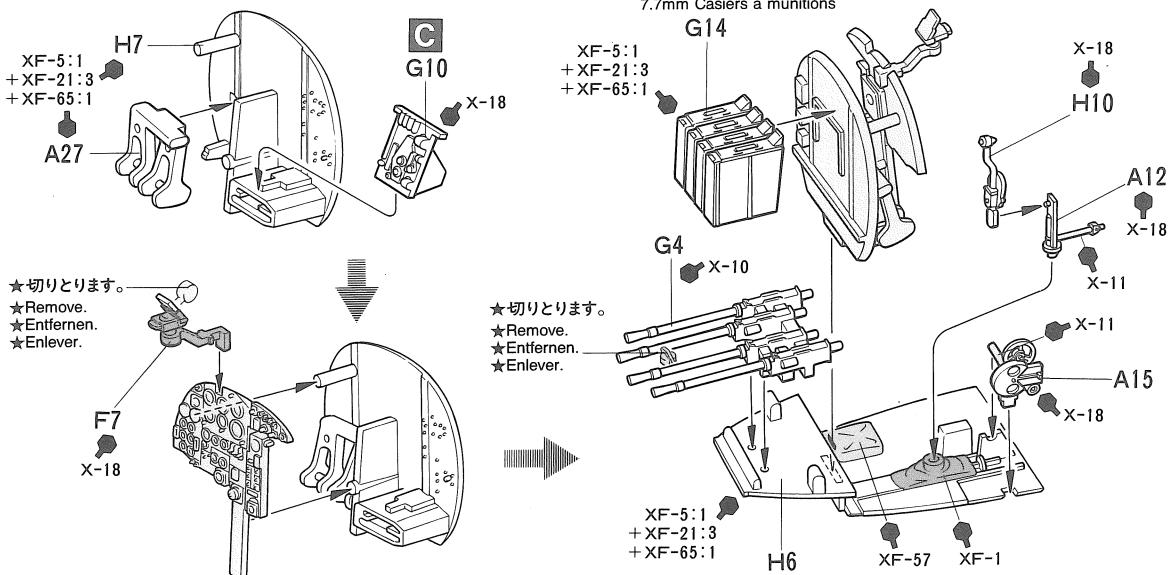
A B C



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

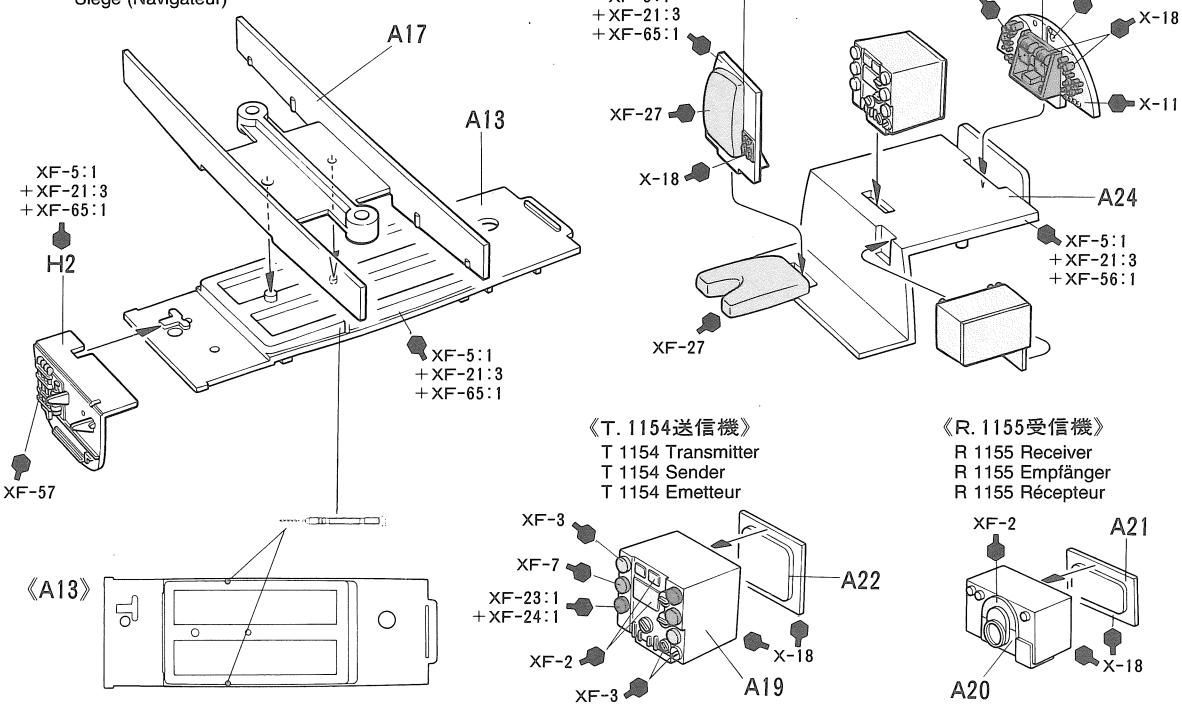
9

コクピットのくみたて
Cockpit assembly
Kockpit-Zusammenbau
Assemblage du cockpit



10

ナビゲーターシートのくみたて
Seat (Navigator)
Sitz (Navigator)
Siège (Navigateur)



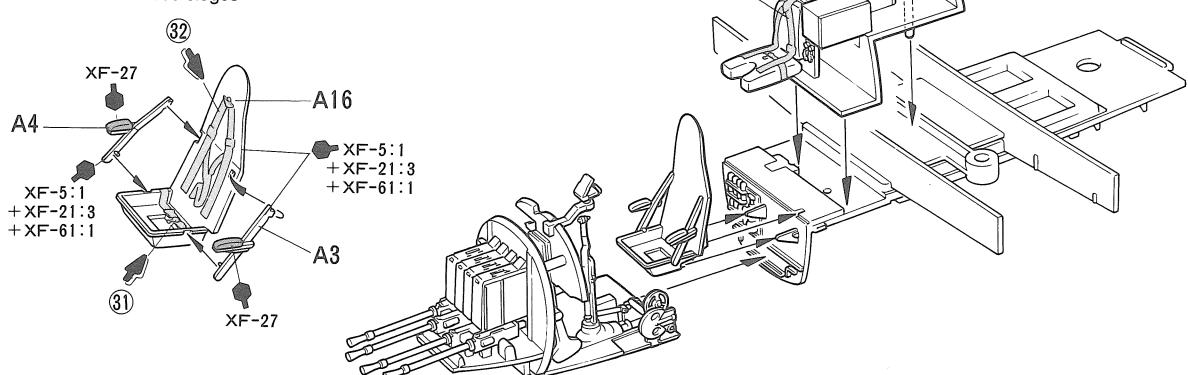
11

パイロットシートのとりつけ

Attaching seats

Sitz-Einbau

Fixation des sièges



12

爆弾倉のくみ立て

Bomb bay assembly

Zusammenbau des Bombenschachts

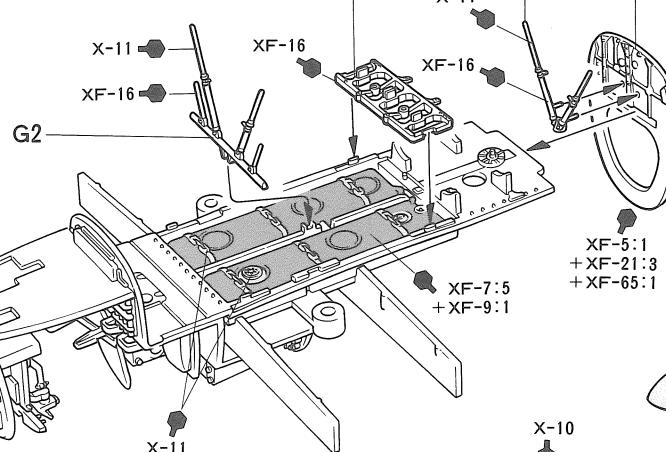
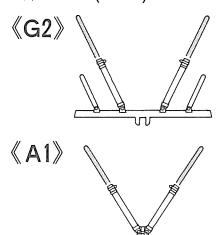
Assemblage de la soute à bombes

A B

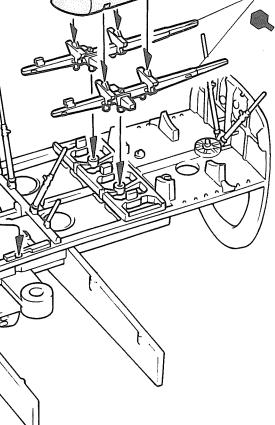
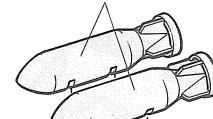
E8

X-11

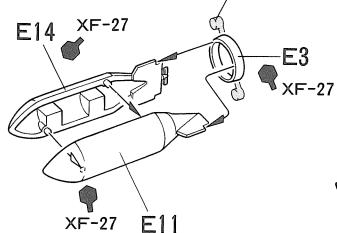
A1

C ★下図の部分を切りとります。
★Remove (colored).
★Entfernen (farbig).
★Enlever (coloré).

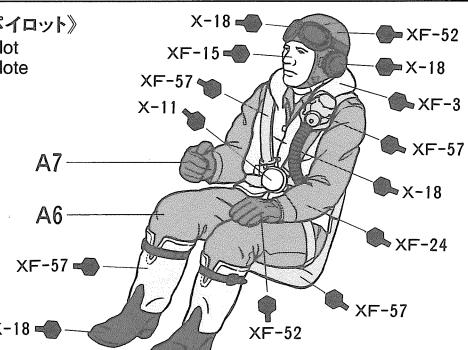
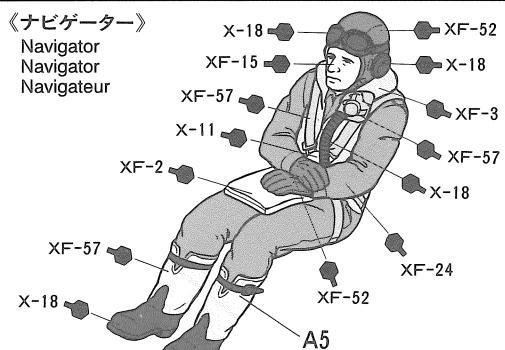
A B

A B
E1

《225kg爆弾》

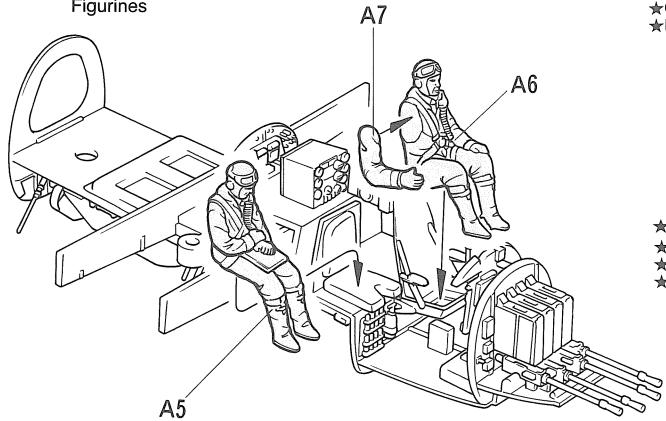
225kg bomb
225kg Bombe
Bombe de 225kg★切りとります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

13

《パイロット》
Pilot
Pilote《ナビゲーター》
Navigator
Navigateur

14

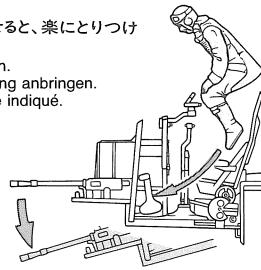
人形のとりつけ
Figures
Figuren
Figurines



★部品をたわませると、楽にとりつけられます。
★Attach as shown.

★Gernäß Abbildung anbringen.

★Installez comme indiqué.

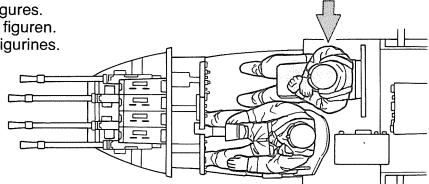


★ナビゲーターは中心によせてとりつけます。

★Position of figures.

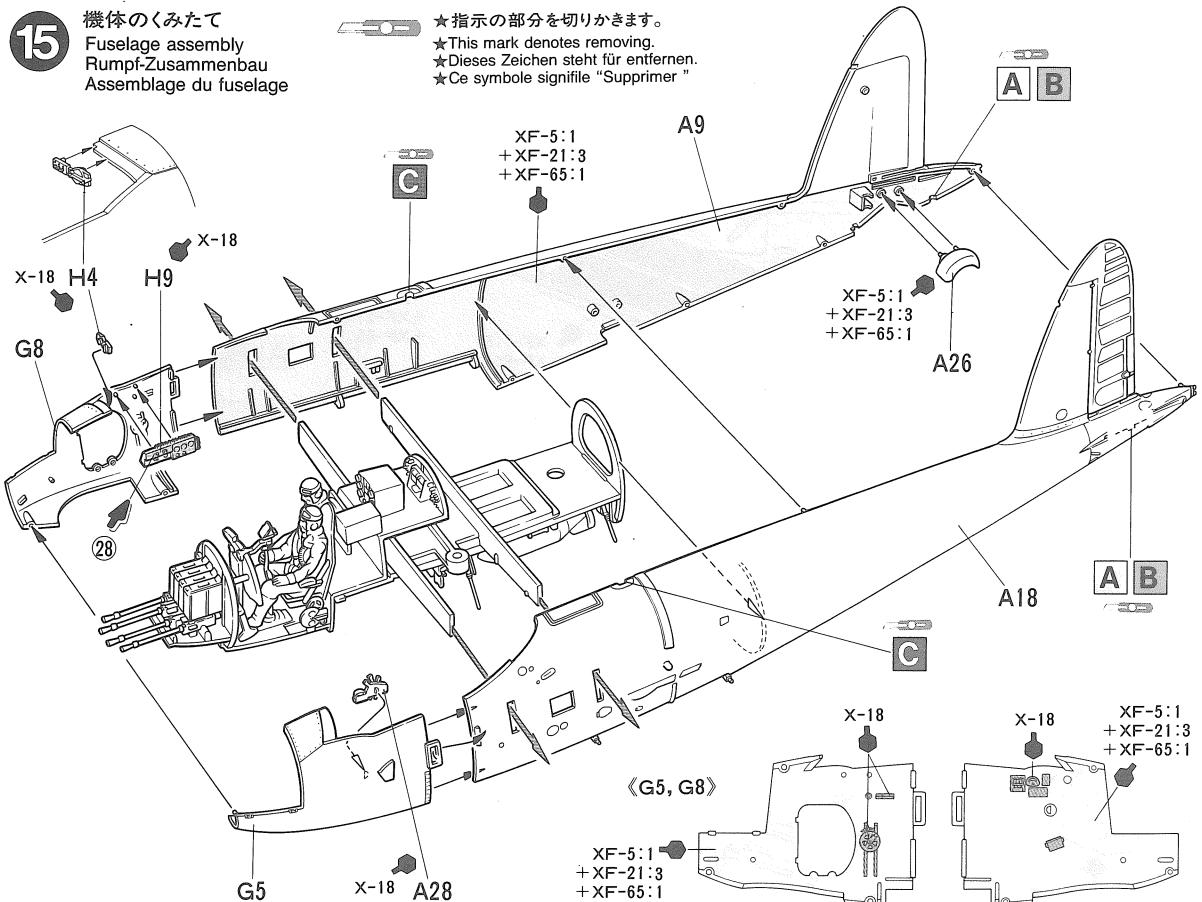
★Position von Figuren.

★Position de figurines.



15

機体のくみ立て
Fuselage assembly
Rumpf-Zusammenbau
Assemblage du fuselage



★指示の部分を切りかきます。

★This mark denotes removing.

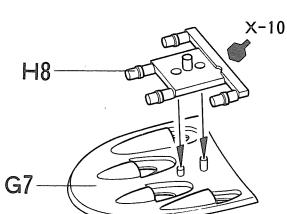
★Dieses Zeichen steht für entfernen.

★Ce symbole signifie "Supprimer"

16

《20mm機関砲》

20mm machine gun
20mm Maschinengewehr
Mitrailleuse 20mm

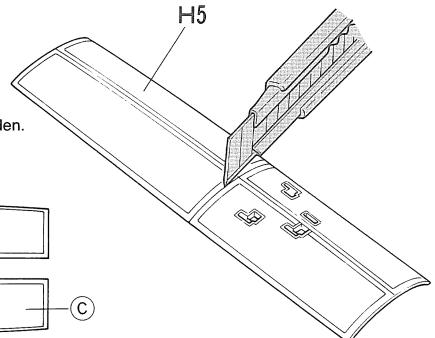


《爆弾倉ハッチ》

Bomb bay doors
Bombenschacht-Türen
Trappes de soute

A B

H5

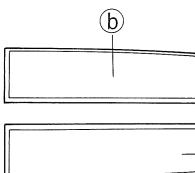
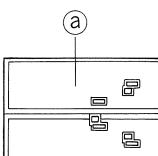


★下図のように3つに切りはなして下さい。

★Cut into (a), (b) and (c) as shown.

★In (a), (b) und (c) gemäß Abbildung zerschneiden.

★Scinder en (a), (b) et (c) comme montré.



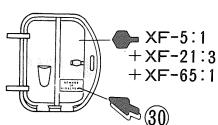
17

機体下面のくみたて
Lower fuselage
Untere Rumpfhälfte
Fuselage inférieur

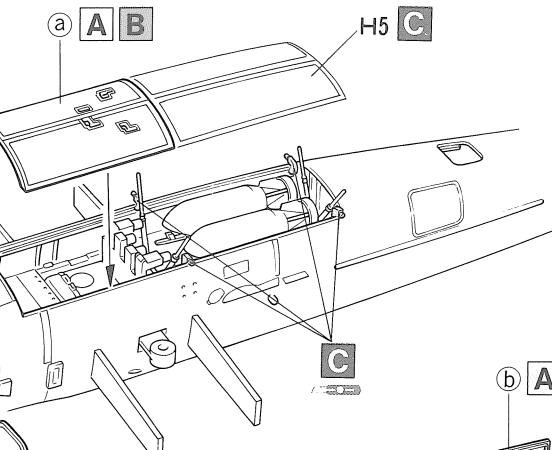
20mm機関砲

20mm machine gun
20mm Maschinengewehr
Mitrailleuse 20mm

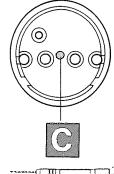
《G12》



★切りとります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

(開状態)
(open)
(offen)
(ouvert)

《G15》



G12
(閉状態)
(closed)
(geschlossen)
(fermé)

XF-5:1
+ XF-21:3
+ XF-65:1

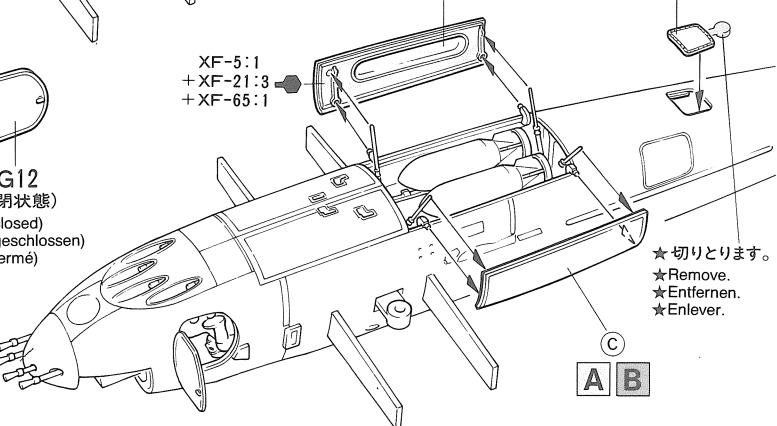
(b) A B

F2



★切りとります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

(c) A B



18

主翼のとりつけ
Attaching wings
Anbringung der Flügel
Fixation des ailes

B4

B5

《L》

B6

C10

B7

38

★左翼も同様です。
★Attach left wing same as right.
★Linke Tragfläche wie rechts anbringen.
★Fixer aile gauche comme à droit.

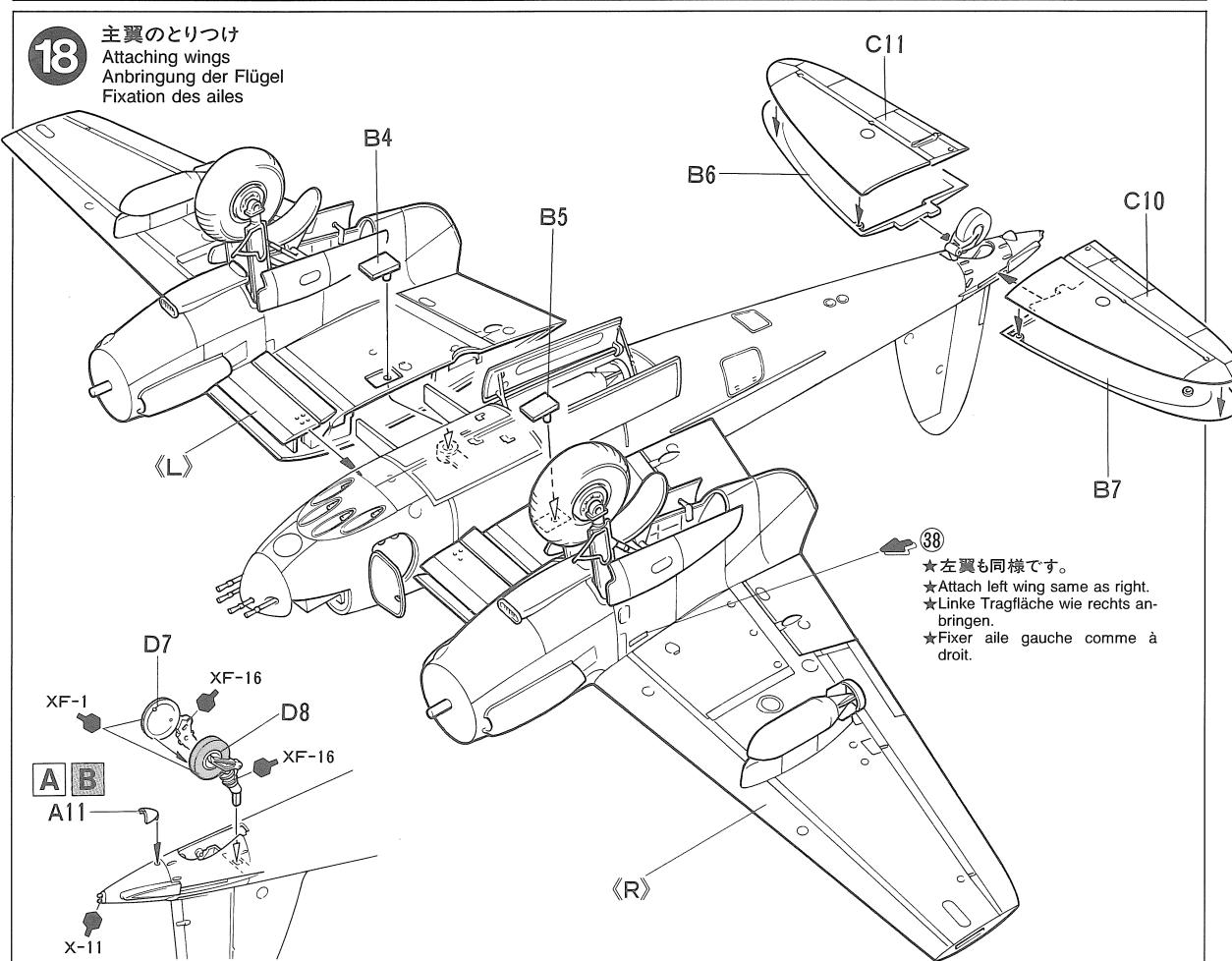
A B

A11

D7
XF-1
XF-16
D8
XF-16

X-11

《R》

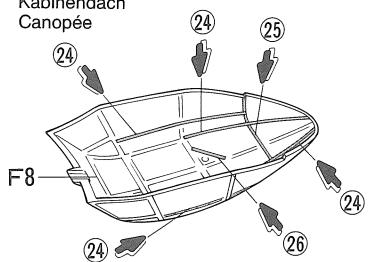


19

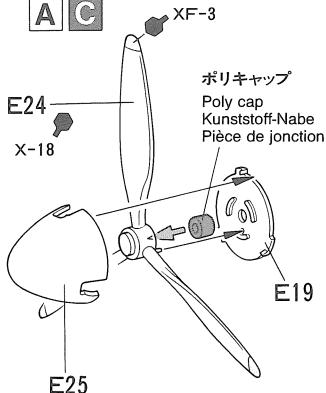
プロペラのくみたて
Propeller
Hélice

《キャノピー》

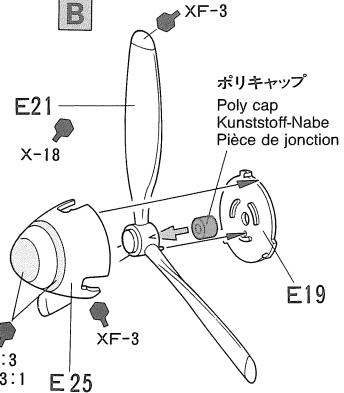
Canopy
Kabinendach
Canopée



A C



B



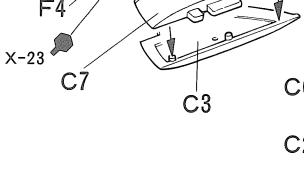
20

翼端のくみたて

Wing tip
Flügelspitze
Extrémités d'ailes

A

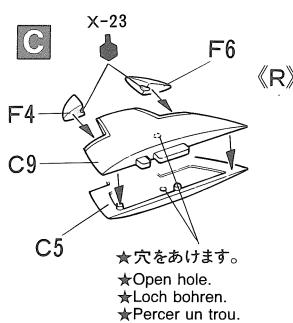
B



《R》

《L》

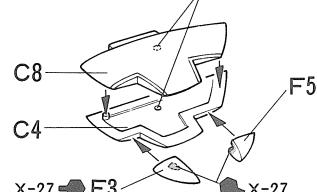
C



《R》

《L》

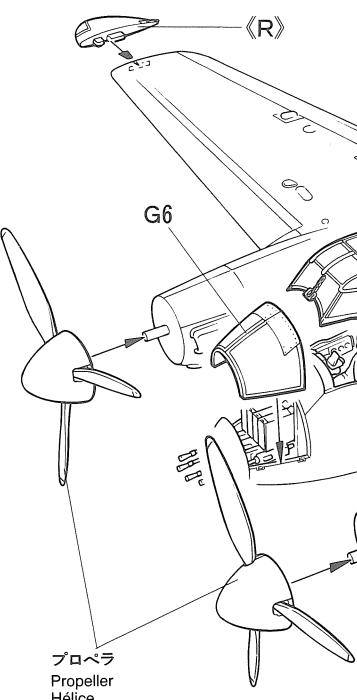
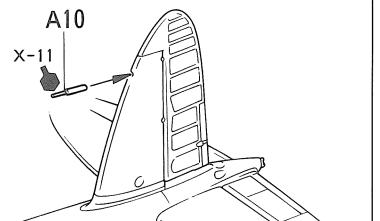
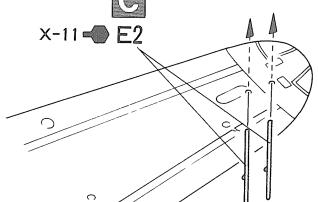
★穴をあけます。
★Open hole.
★Loch bohren.
★Percer un trou.



21

プロペラのとりつけ

Attaching propeller
Anbringung des Propellers
Fixation de l'hélice

A10
X-11C
X-11 E2

★E2は図のように下側から両翼端にとりつけて下さい。

★Attach (E2) to both wing ends from undersurface.

★Bringen Sie (E2) von der Unterseite an beiden Flügeln an.

★Fixer E12 sur le dessous des deux extrémités

《不要部品》

Parts not used.
Nicht verwenden.
Pièces non utilisées

} A8, D1, D2, D9
D10, H3

《L》

De Havilland Mosquito

FBMk.VI/NFMk.II

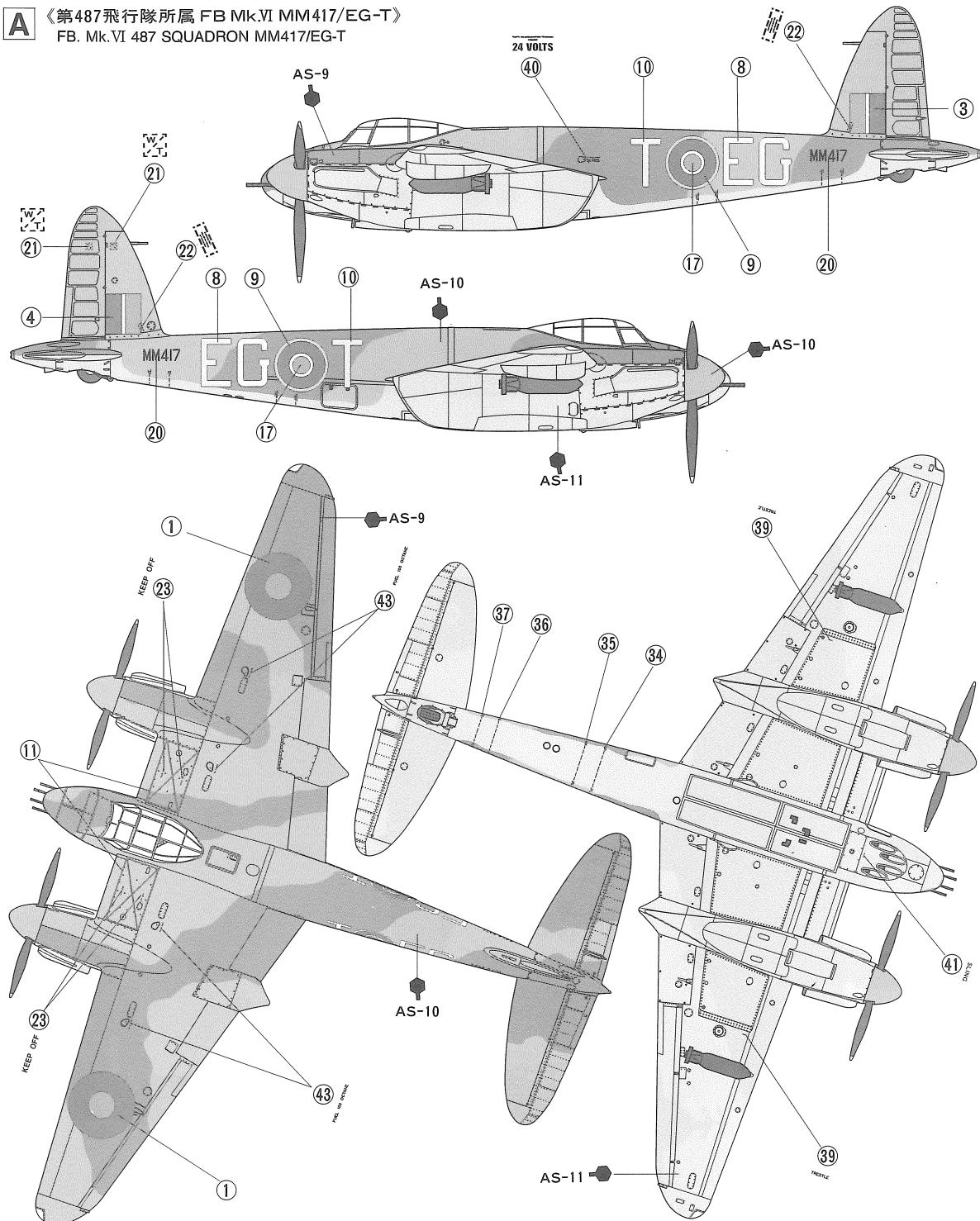


1/48 SCALE AIRCRAFT SERIES NO.62

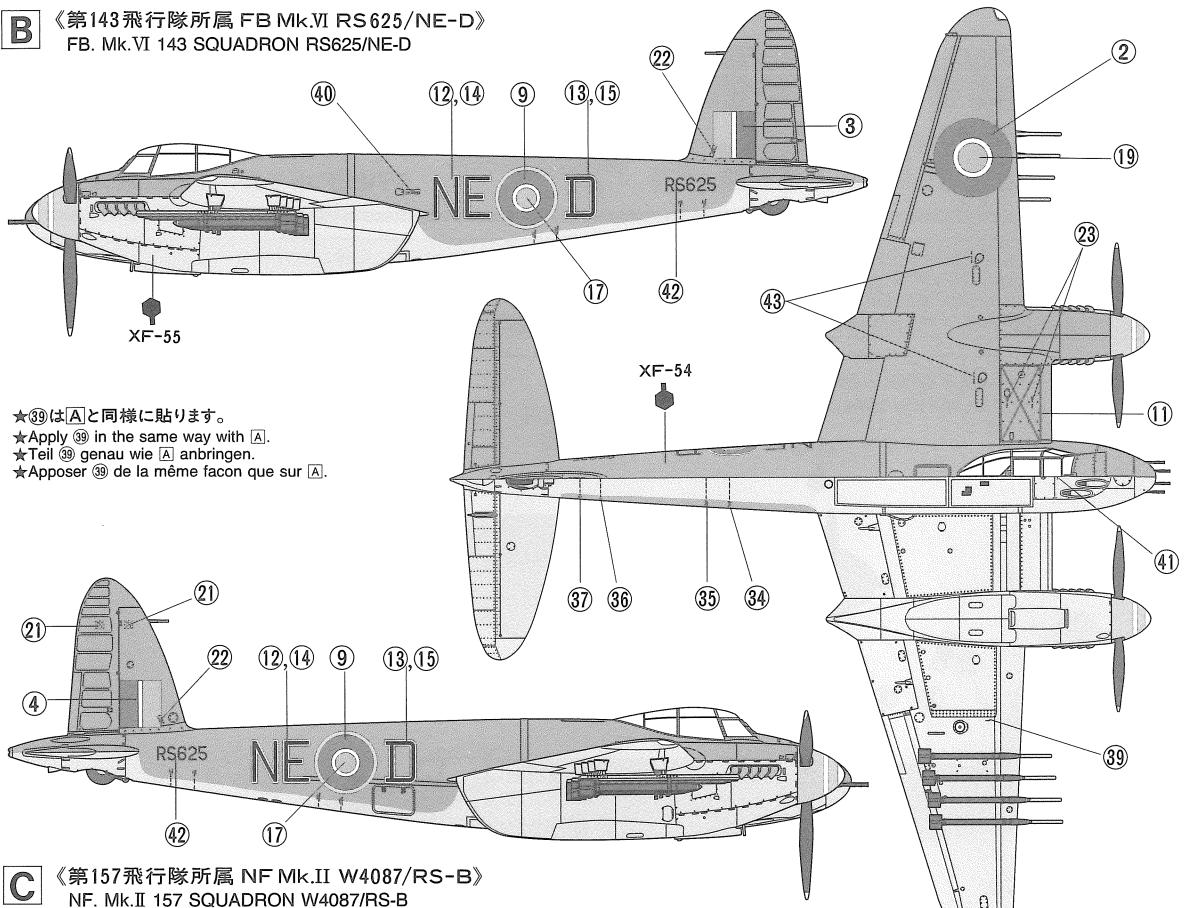
デハビランド モスキート FBMk.VI/NFMk.II

- 各図を参考にして機体の塗装、マーキングを行ってください。また、細かなマークが多いのでなくさないように注意してください。
- Refer to drawings below for markings. Be careful not to lose small decal.
- Für Markierungen untenstehende Abbildungen beachten. Vorsicht, daß kleine Aufkleber nicht verloren gehen.
- Se reporter aux dessins ci dessous pour les marquages. Ne pas égarer les petits motifs.

A

《第487飛行隊所属 FBMk.VI MM417/EG-T》
FBMk.VI 487 SQUADRON MM417/EG-T

B 《第143飛行隊所属 FB Mk.VI RS 625/NE-D》
FB. Mk.VI 143 SQUADRON RS625/NE-D



★⑩は[A]と同様に貼ります。

★Apply ⑩ in the same way with [A].

★Teil ⑩ genau wie [A] anbringen.

★Apposer ⑩ de la même façon que sur [A].

C 《第157飛行隊所属 NF Mk.II W4087/RS-B》
NF. Mk.II 157 SQUADRON W4087/RS-B

