

NORTH AMERICAN F-51D MUSTANG 1/72 SCALE WAR BIRD COLLECTION

KOREAN WAR



オーバードコレクション NO.54

ノースアメリカン F-51D マスタング (朝鮮戦争仕様)

Sketched out in a New York city hotel in April 1940, the North American Aviation Corporation NA73X went on to become one of the best fighters to come out of World War 2. The U.S. Army Air Corps gave it the title of P (for pursuit) 51, and it was named Mustang by the British. Of the several variations of the Mustang, the F-51D is considered the definitive version and was the first to have the bubble canopy. More "D" models were built than any other variant, with a total of 9,603 being produced. Armed with six .50 caliber machine guns, three in each wing, with 400 rounds for each inboard gun and 270 rounds for the other four, plus underwing pylons for auxiliary fuel tanks or 1000lb bombs, the Mustang was a true fighter pilot's airplane. At the conclusion of

Aufskizziert in einem NEW YORKer Hotelzimmer im April 1940, machte sich die NA73X der NORTH AMERICAN AIRCRAFT CORPORATION daran, eines der besten Jagdflugzeuge zu werden, das im Zweiten Weltkrieg herauskam. Das U.S. ARMY AIR CORPS gab ihm die Bezeichnung P51 (für pursuit = Verfolger, „Jäger“), und von den BRITEN erhielt es den Namen MUSTANG. Von den verschiedenen Ausgaben der MUSTANG sieht man in der P51-D die endgültige Version, sie war auch die erste mit der geblasenen Haube. Es wurden mehr "D"-Modelle gebaut als von irgend einer anderen Ausgabe, bei einer hergestellten Gesamtstückzahl von 9.603. Bewaffnet mit sechs 0,5 Zoll (12mm) Maschinengewehren, drei in jedem Flügel, mit jeweils 400 Schuß für die innerliegenden und 270 Schuß für die aufliegenden und Tragflächenhängungen für Zusatztanks oder 1000 Pfund Bombenlast war

Esquissé dans une chambre d'hôtel de New York en avril 1940, le North American Aviation Corporation NA73X devint l'un des meilleurs chasseurs de la seconde guerre mondiale. L'U.S. Army Air Corps le désigna P-51 (P pour Pursuit) et les britanniques le baptisèrent "Mustang". Des nombreuses versions de l'appareil, c'est le P-51D, le premier à disposer d'une véritable "goutte d'eau", qui est considéré comme la plus représentative. Plus de "D" ont été construits (9.603 exemplaires) que n'importe laquelle des autres versions. Il était équipé de six mitrailleuses calibre .50, trois dans chaque aile, avec 400 coups pour les deux armes intérieures et 270 coups pour les quatre autres. Des pylônes de volume lui permettaient d'emporter des réservoirs de carburant additionnels ou des bombes de 1000 livres. Le Mustang était vraiment l'appareil

第二次大戦末期の1944年に機場に登場し、アメリカ陸軍航空隊の主力戦闘機となったP-51Dマスタングはその高速力をはじめ、すぐれた空戦能力や最大な戦闘力などによって大戦中のアメリカの主力戦闘機と看され、人気のあるアメリカはもちろん、多くの日本も興味津々での乗りにつくことになりました。1947年9月、アメリカは、陸軍の航空隊を新たに空軍として独立させます。これに伴い、マスタングもその正式名前がPursuit(追撃機)の頭文字をとったそれまでのP-51から、空軍機としてFighter(戦闘機)を廻すF-51へと改称されました。そのF-51Dマスタングが、再び戦火の地に翼をひるがえしたのも、1950年6月に勃発した朝鮮戦争のことでした。北朝鮮軍の侵攻に対して、韓国を支援するためにアメリカを主力として国連軍が編成され、日本やフィリピンのアメリカ軍基地に配備されていたマスタングも戦いに投入されたのです。その主な任務となったのは、地上部隊への直接支援でした。第2次大戦が終結して5年、ジェット機が急速な進歩を1000-6000 TAMIYA

WW2, Mustangs waren in operation all over the world, flying in several nations air forces. When the Korean conflict broke out, hundreds of F (for fighter) 51's were in Japan awaiting scrapping. Because they possessed too slow speed maneuverability that was absent in the new jets then entering service, the F-51 was ideal to work with Forward Air Controllers (FAC's) on the ground in Korea. The major drawback to this was the F-51's liquid cooled engine susceptibility to anti aircraft and small arms fire when attacking ground targets. This caused the Mustang to have the highest loss ratio of any aircraft in Korea. A total of 194 were lost in three years, with only 10 being downed in combat with other aircraft.

die MUSTANG ein Flugzeug für edle Kampfpiloten. Gegen Ende des Zweiten Weltkriegs waren die MUSTANGS auf der ganzen Welt im Einsatz und flogen für die Luftwaffen verschiedener Nationen. Als der KOREA-Krieg ausbrach, standen in JAPAN Hunderte von F (Fighter) 51 auf dem Sprung. Sie besaßen nämlich die Langstreckflug-Eigenschaften, welche den neu in Dienst gestellten Jets fehlte, die F51 konnte im KOREA ideal mit vorgesetzten Luftbeobachtungsgruppen am Boden zusammenarbeiten. Der hauptsächliche Nachteil hingegen war die Anfälligkeit des wassergekühlten Motor gegen Luftabwehr und die zu geringe Feuerkraft bei Bodenangriffen. Das führte zu der höchsten Verlustrate aller Flugzeuge in KOREA. Insgesamt gingen 194 in drei Jahren verloren, wobei nur 10 im Luftkampf abgeschossen wurden.

don't les pilotes de chasse avaient élevé! A la fin de la seconde guerre mondiale, les Mustang étaient utilisés dans le monde entier, en service dans de nombreuses forces aériennes. Lorsque la guerre de Corée se déclara, des centaines de F-51 (F pour Fighter) étaient stockées au Japon en vue de leur démolition. Du fait de leur bonne maniabilité à basse vitesse, ce dont ne disposaient pas les jets entrant alors en service, les F-51 furent expédiés sur place pour servir avec les FAC (Forward Air Controllers). L'inconvénient majeur de l'appareil était son moteur en ligne refroidi par liquide qui encalrait très mal les tirs venus du sol lors de l'attaque d'objectifs terrestres. De ce fait, 194 Mustangs furent descendus en trois ans alors que 10 seulement le furent en combat aérien. L'appareil enregistra le taux de perte le plus élevé du conflit coréen.

上げつつある中、当時のアメリカ空軍ではシェットランド島のF-80シャーフィングスターなどの配備が進められ、マスタングは退役の時を迎えていました。しかし、地上の友軍と密密な連携をとりつつ、敵地上部隊に攻撃を加える近接支援任務には、抜群での運動性能と航続力が要求され、それに応えられるのがマスタングだったので、その上翼下に5インチ・ロケット弾や90mm弾と/orバーム燃料を注入した増槽タンクをナラーム弾として装備したマスタングは、敵の対空砲火にさらされるこの過酷な任務に大きな結果を記録しました。3年間にわたった朝鮮戦争が終戦を迎えるまで、F-51Dマスタングは国連軍地上部隊に空からの強力な支援を与え続けたのです。

■実測データ エンジン：パッカー PV1620-7 (1,490馬力)

最大速度：700km/h 最終航程：3,700km (最大)

武器：12.7mm機銃×6

60754 1/72 North American F-51D Mustang (1000217)



●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下さい。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下さい。

●接着剤や塗料は、必ずプラスチック用をお使い下さい。(29頁)

●部品の切りはなしにはニッパー・ナイフを使用し、ていねいに切りはなして下さい。

●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.

●Cut off parts carefully using a side cutters and modeling knife.

●Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Hat kein Kind das Modell zusammengebaut, sollte ein beaufsichtigender Er-

wachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.

●Mit dem Zwickzange und Modellermesser Teile sorgfältig abschneiden.

●Avant de commencer la construction du modèle par un enfant doit s'effacer sous la surveillance d'un adulte.

●Découper soigneusement les pièces à l'aide d'un couteau de modéliste et de pinces coupantes.

●用意する工具 / Tools recommended / Besitztes Werkzeug / Outilage nécessaire

接着剤 (プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle



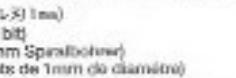
ニッパー
Side cutters
Sägezähne
Pince coupante



ナイフ
Modeling knife
Modellmesser
Couteau de modéliste



ピンバイス (ドリル刃 1mm)
Pin vise (1mm drill bit)
Schraub-schraub (1mm Spiralbohrer)
Outil à percer (broche de 1mm de diamètre)



●Read and follow the instructions supplied with paint and/or cement, if used (not included in kit). Use plastic cement and paint only.

●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

△ VORSICHT!

●Beim Zusammenbau dieses Bauteiles werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.

●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bauteil enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beigelegten Anweisungen. Nur Klebstoff und Farben für Plastik verwenden.

●Bauteile von kleinen Kindern fernhal-

ten. Verhindern Sie, dass Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

●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.

XF-12 ● 黒 / Black / Schwarz / Noir

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-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 ● オリーブグリーン / Olive green / Metall-Grau / Cris métal

X-11 ● チロムシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

X-13 ● ハーフグロスブラック / Semi gloss black / Sondenglanz Schwarz / Noir satiné

XF-1 ● ハーフマットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

XF-3 ● ハーフイエロー / Flat yellow / Matt Gelb / Jaune mat

XF-6 ● ハーフグリーン / Flat green / Matt Grün / Vert mat

XF-10 ● ハーフブラウン / Flat brown / Matt Braun / Brun mat

XF-19 ● ハーフアルミニウム / Flat aluminium / Matt Aluminium / Aluminium mat

XF-62 ● オリーブドライブ / Olive drab / Beige Oliv / Vert olive

△ 注意

●工具の使用には十分注意して下さい。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下さい。

●座面や塗装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用し、使用する時は換気十分注意して下さい。

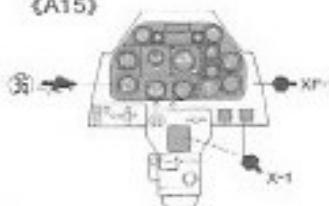
●小さな子供のいる所での工作はやめて下さい。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶつての窒息などの危険な状況が考えられます。

△ CAUTION

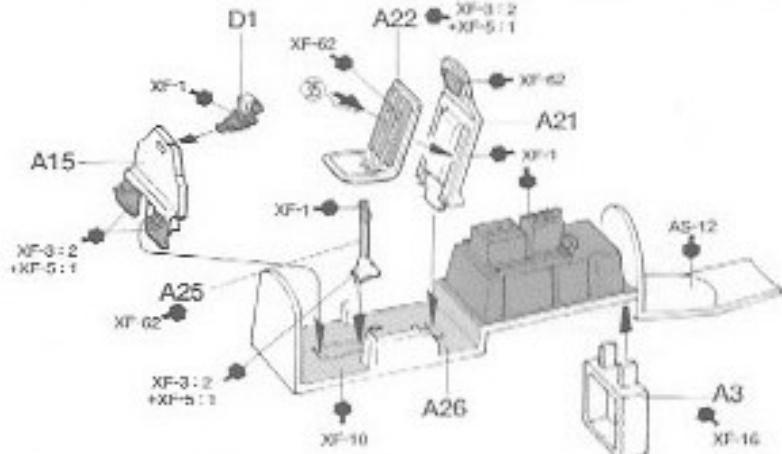
●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

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

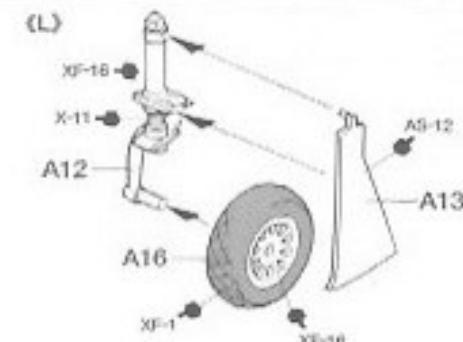
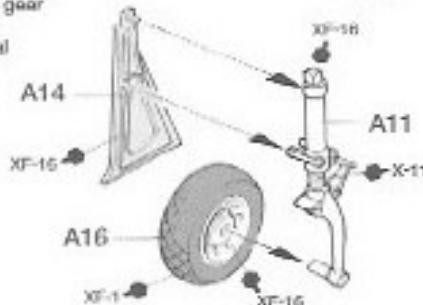
《A15》



指示の番号のスライドマークを貼り付けて下さい。
Number of decal to apply.
Nummer des Aufklebers, das anzubringen ist.
Numéro de la décalcomanie à utiliser.

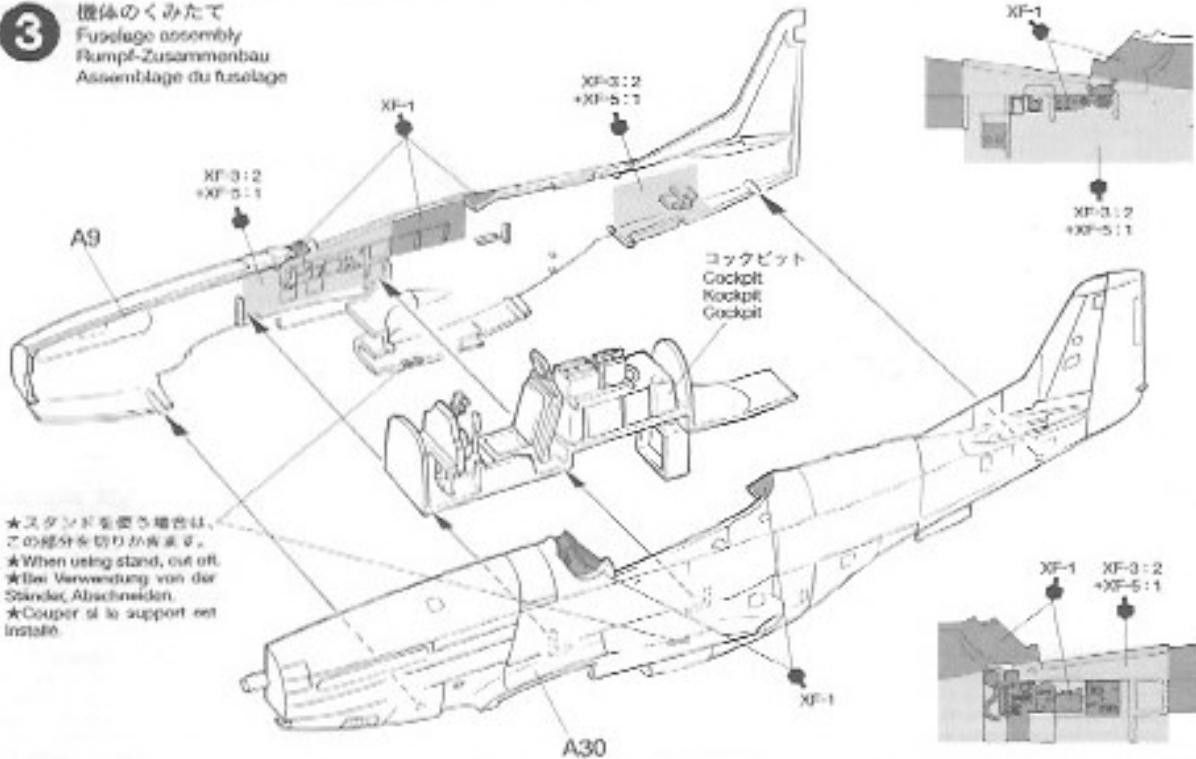


2 主脚のくみたて Main landing gear Fahrgestell Train principal



3

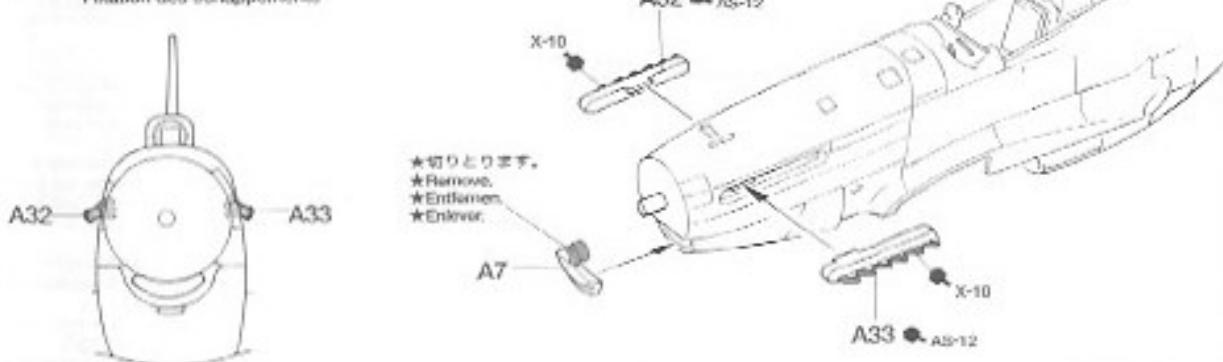
機体のくみ立て Fuselage assembly Rumpf-Zusammenbau Assemblage du fuselage



- ★スタンダード型便器増設は、この部分を切りが含まれます。
- ★When using stand, cut off.
- ★Bei Verwendung von der Standar_Abschneiden.
- ★Couper si le support est installé.

4

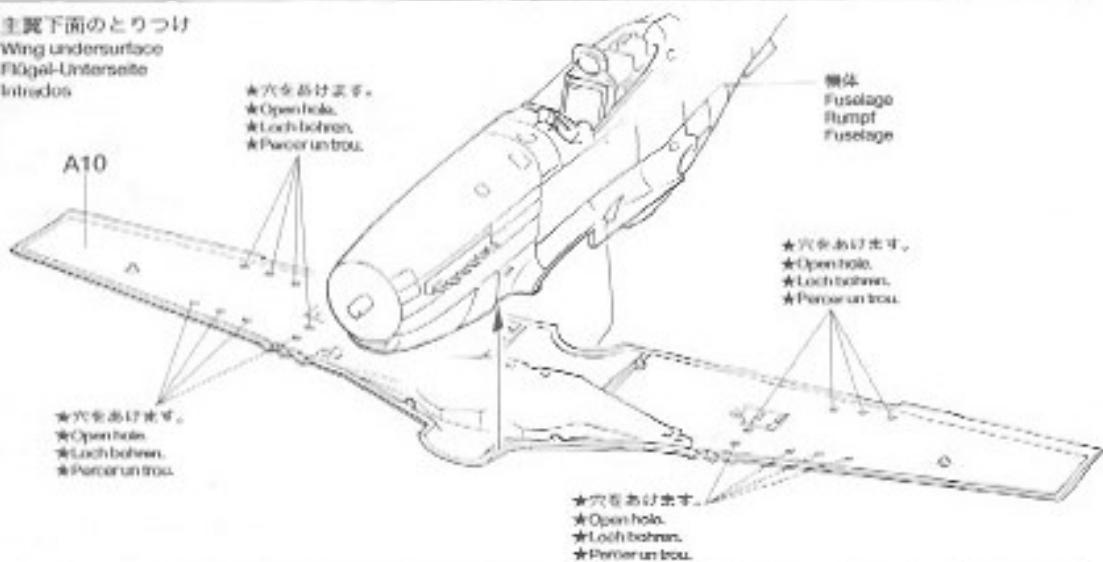
排気管のとりつけ
Attaching exhaust
Auspuff-Einbau
Fixation des échappement



★切りとります。
★Remove.
★Entfernen.
★取除く。

5

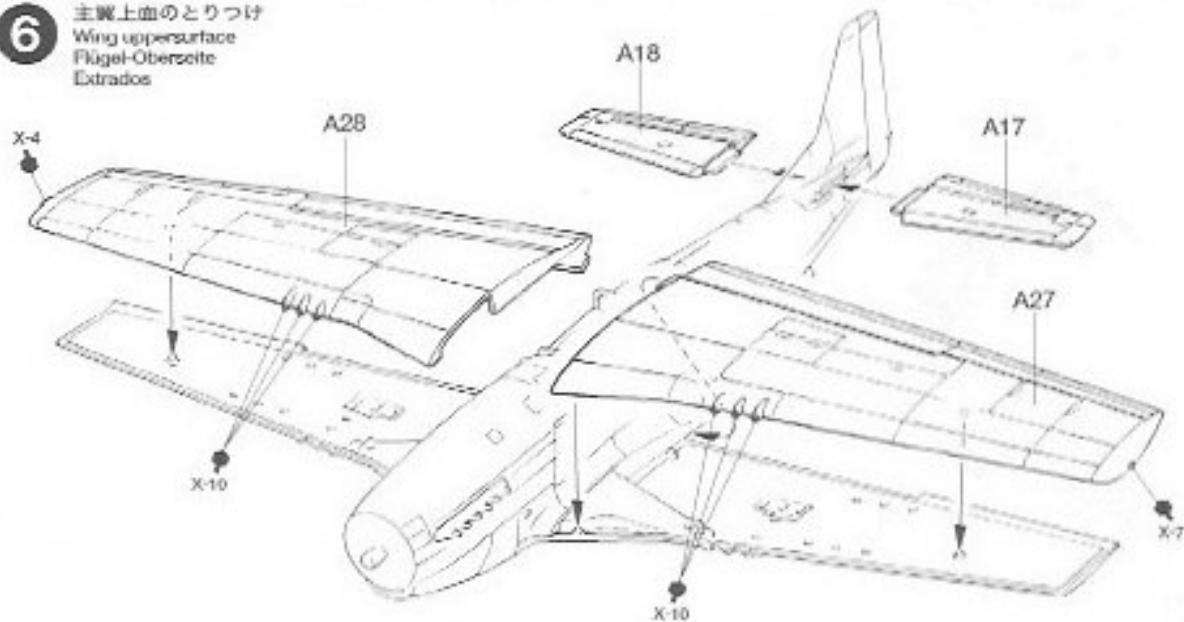
主翼下面のとりつけ
Wing undersurface
Flügel-Unterseite
Intarsien



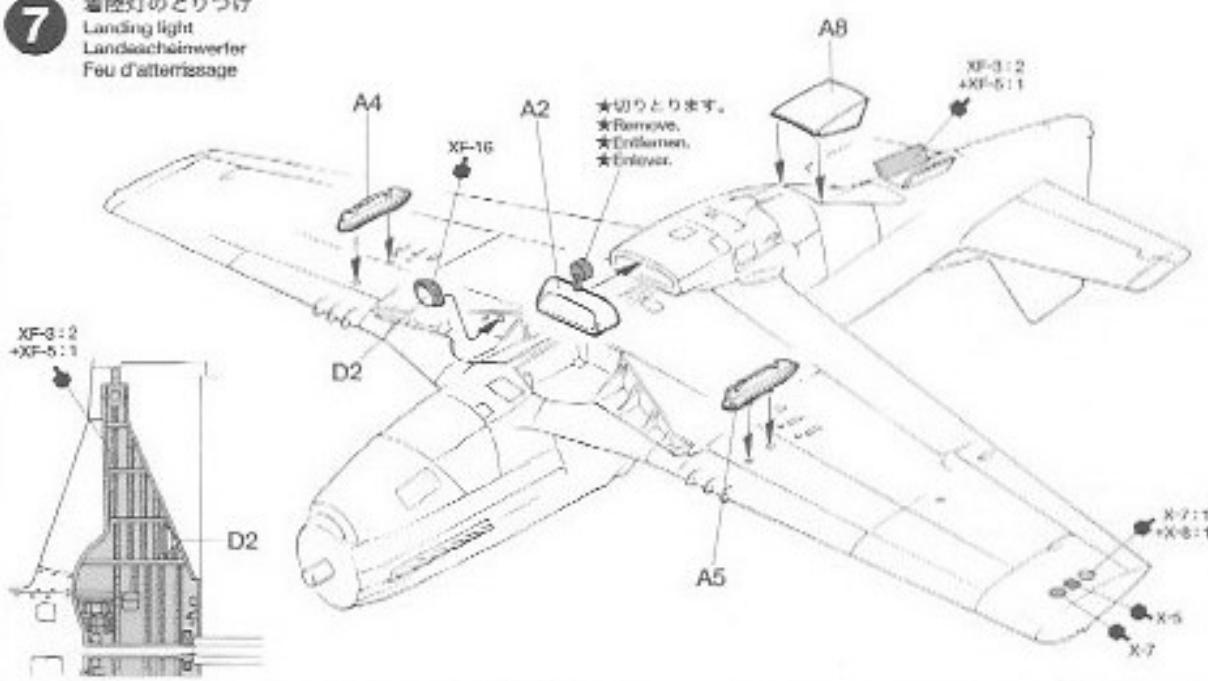
由六堂组成。
由Opus 100
由Lach-bahn
由Schwartz

★穴をあけます
★Open hole.
★Loch bohnen.
★Perforar un hoyo.

6 主翼上面のとりつけ
Wing uppersurface
Flügel-Oberseite
Extrosos



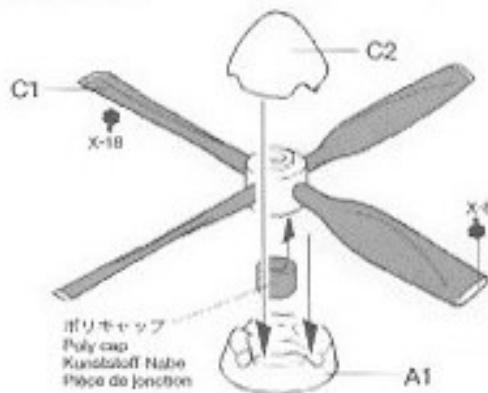
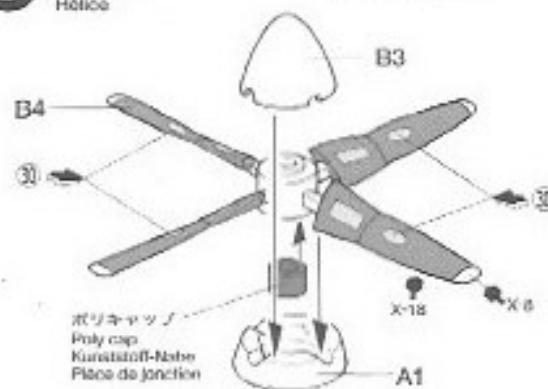
7 着陸灯のとりつけ
Landing light
Landescheinwerfer
Feu d'atterrissement



8 《プロペラ》
Propeller
Hélice

●ハミルトン スタンダード製
●Hamilton Standard

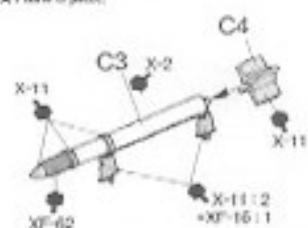
●エアロプロダクツ製
●Aero-Products



9

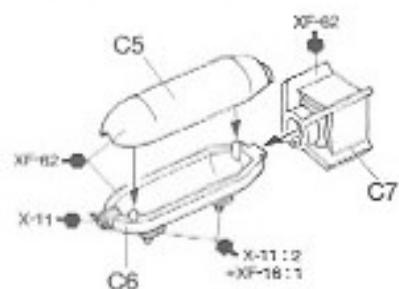
**(A)《ゼロレールロケット弾》
0° HVAR
(High Velocity Air Rocket)**

★お作り下さい。
★Make 6.
★6 Sets anfertigen.
★Faire 6 jeux.



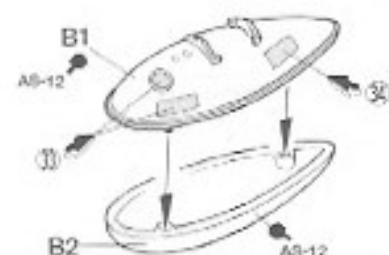
**(B)《500ポンド爆弾》
500lb bomb
500 Pfund Bombe
Bombe de 500 livres**

★2個作ります。
★Mak 2.
★2 Sets anfertigen.
★Faire 2 jeux.



**(C)《75ガロン増槽》
75 gallon drop tank
Abwerbarer 75-Gallonen
Zusatztank**

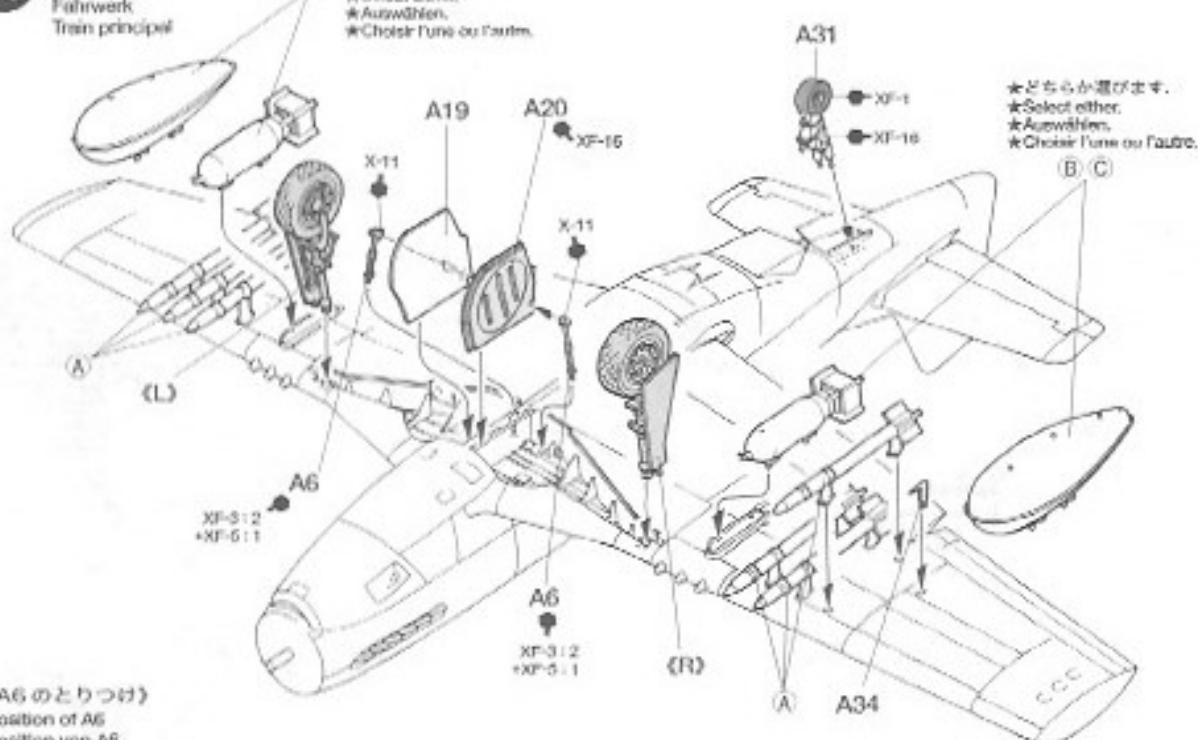
★2個作ります。
★Mak 2.
★2 Sets anfertigen.
★Faire 2 jeux.



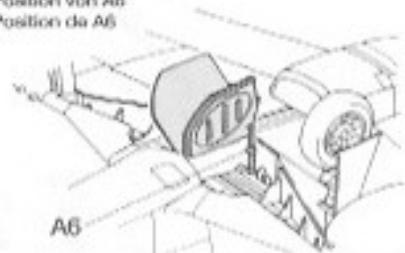
10

**主脚のとりつけ
Landing gear
Fahrwerk
Train principal**

●(B) ●(C) ★どちらか選びます。
★Select either.
★Auswählen.
★Choisir l'une ou l'autre.



**(A6のとりつけ)
Position of A6
Position von A6
Position de A6**



★下図を参考にとりつけ角度に注意して下さい。
★Attach landing gear as shown below.
★Fahrwerk wie unten abgebildet anbringen.
★Fixer le train d'atterrisseage comme indiqué.



11

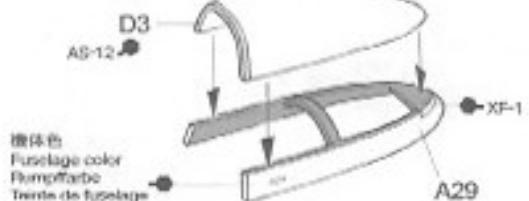
**《キャノピー》
Canopy
Kabinendach
Canopée**

●切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

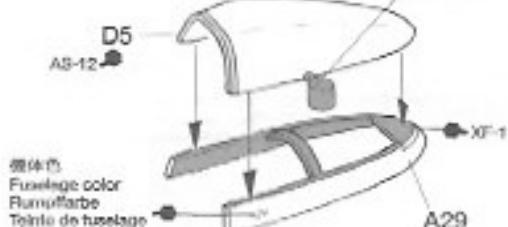
●標準型
●Normal canopy
●Standard-Kabinendach
●Canopée standard

●グラス工場製
●Dallas-built canopy
●In Dallas hergestellte Kabinenhaube
●Canopée "Dallas"

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



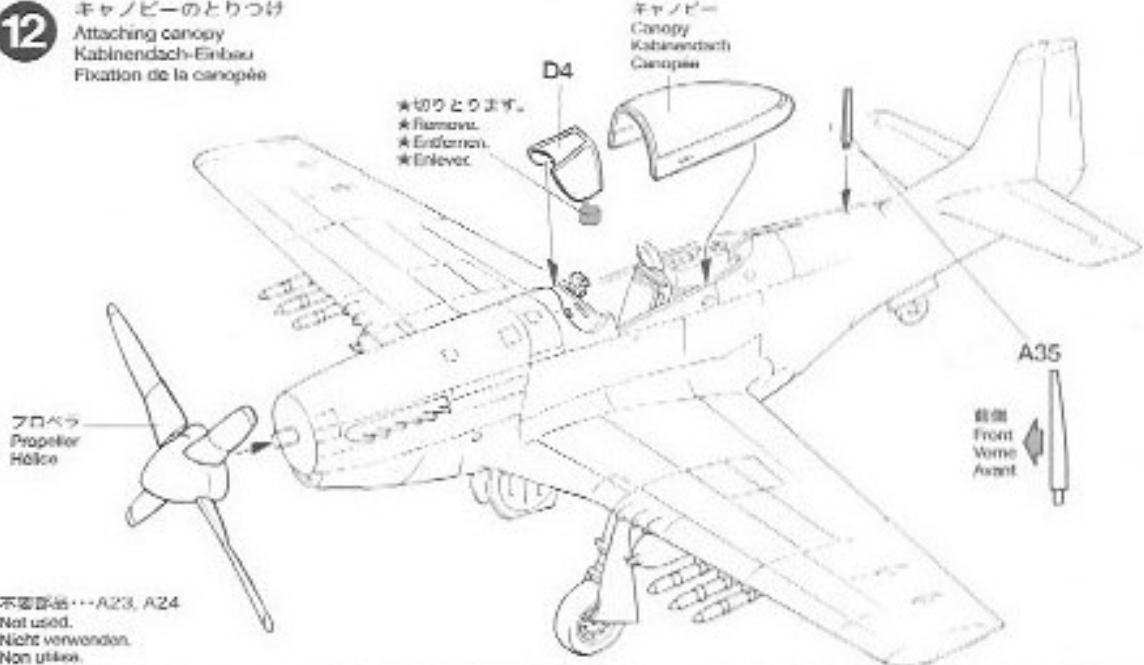
機体色
Fuselage color
Flugzeugfarbe
Teinte de fuselage



機体色
Fuselage color
Flugzeugfarbe
Teinte de fuselage

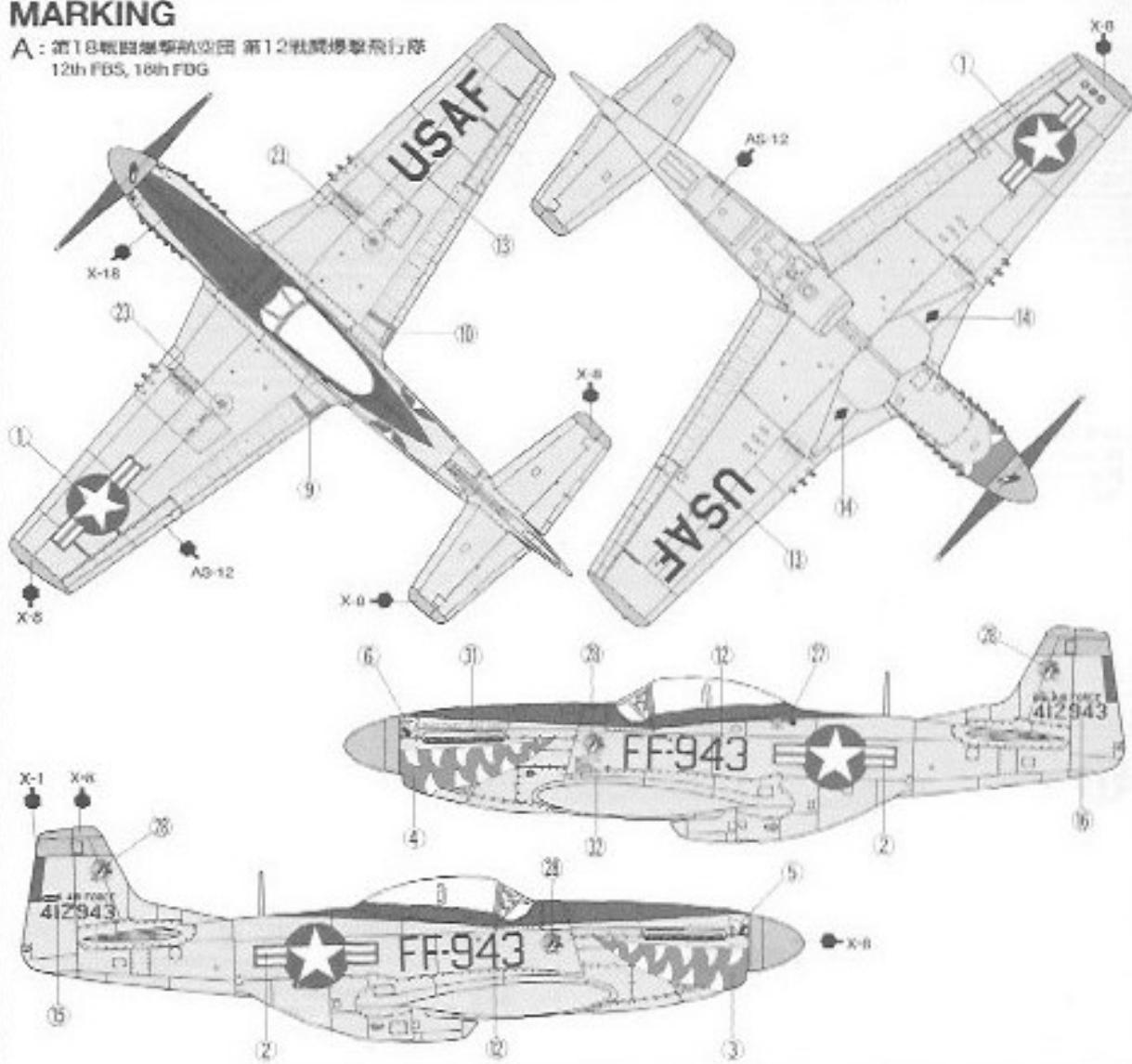
12

キャノピーのとりつけ
Attaching canopy
Kabinendach-Einbau
Fixation de la canopée

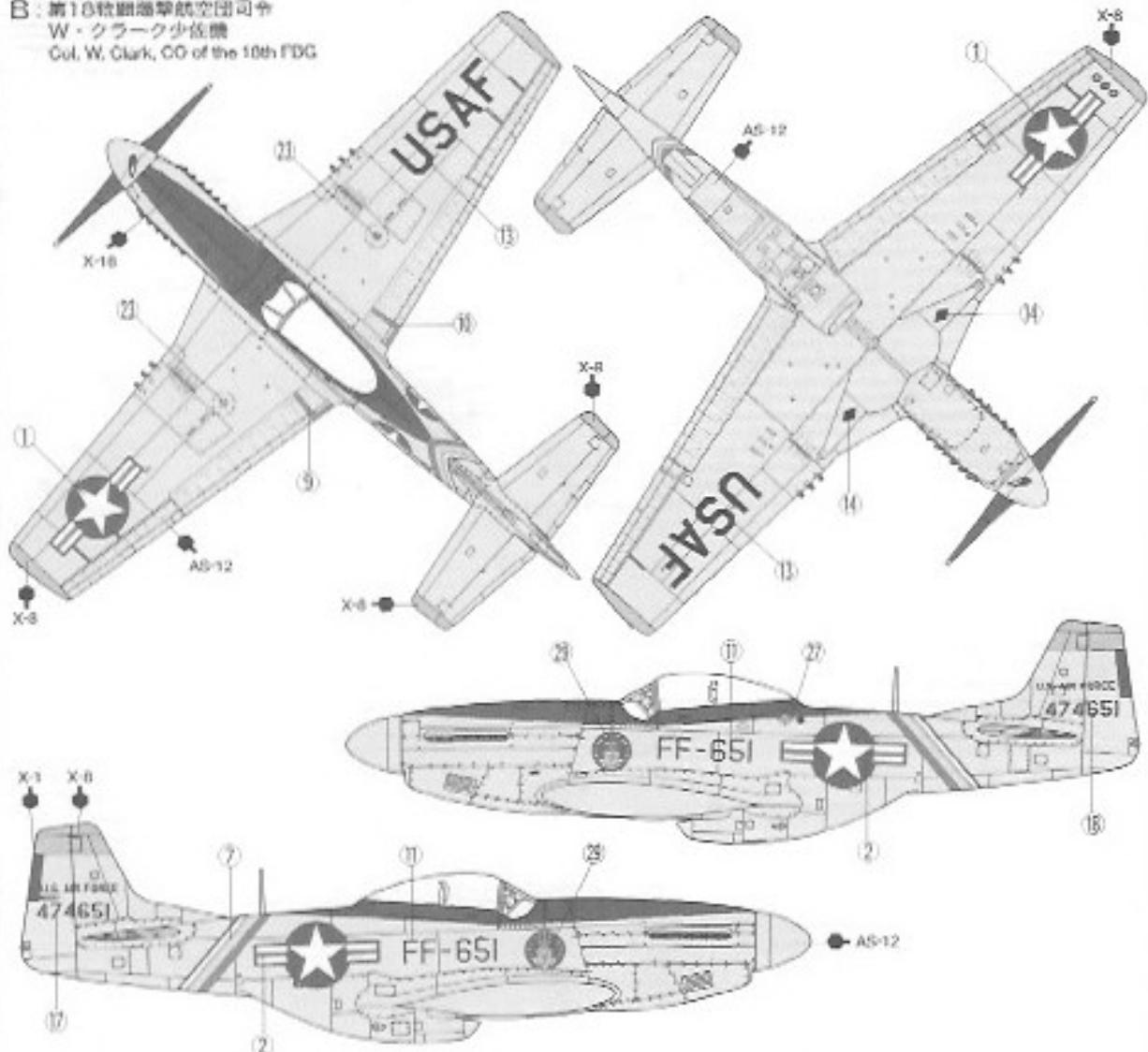


MARKING

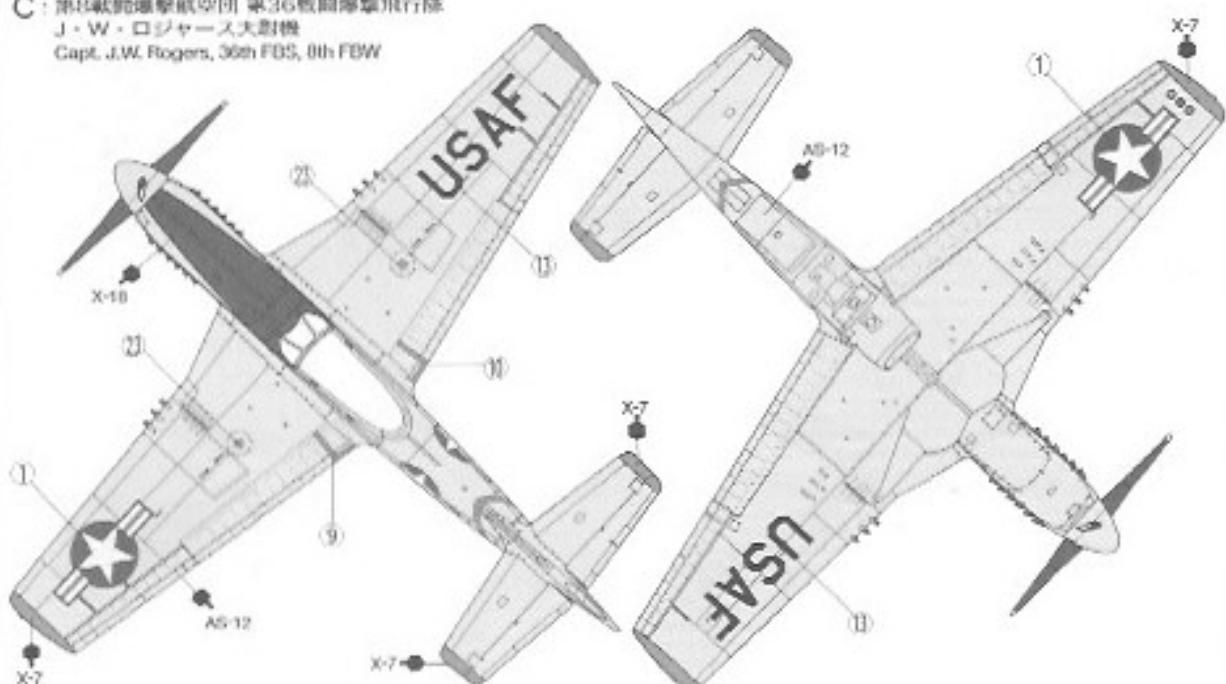
A : 第18戦闘爆撃航空団 第12戦闘爆撃飛行隊
12th FBS, 18th FDG



B : 第18戦闘爆撃航空団司令
W・クラーク少佐機
Col. W. Clark, CO of the 18th FBG



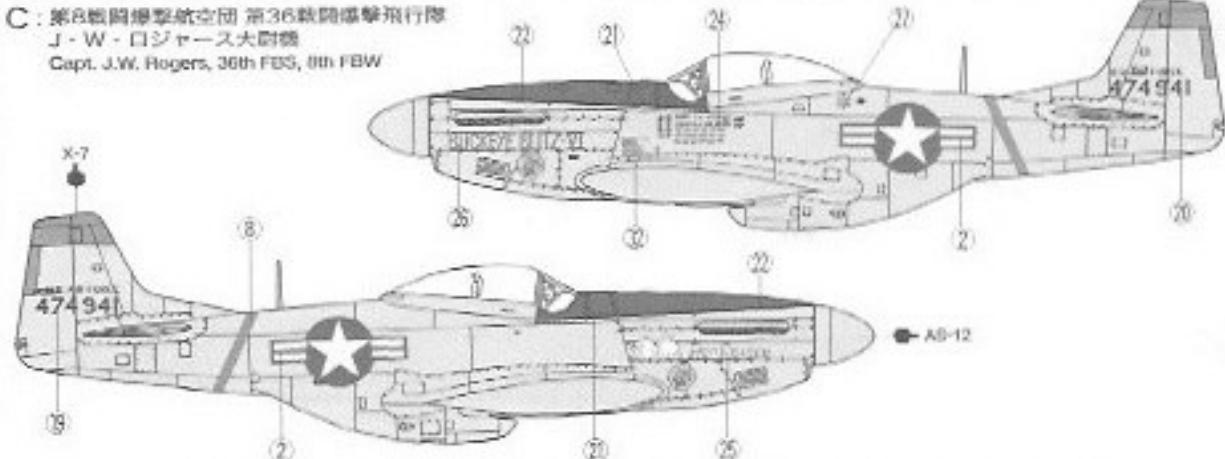
C : 第8戦闘爆撃航空団 第36戦闘爆撃飛行隊
J・W・ロジャース大尉機
Capt. J.W. Rogers, 36th FBS, 8th FBW



C: 第8戦闘爆撃航空団 第36戦闘爆撃飛行隊

J・W・ロジャース大尉機

Capt. J.W. Rogers, 36th FBS, 8th FBG



PAINTING

F-51D マスティングの塗装

F-51Dの機体は無塗装仕上げが基本となっていましたが、フラップと補助翼を除く主要面は艶消しの効果を引き出すためにシルバーで塗装され、ワックスで磨き上げられていました。モデルでもジラリミン地肌とシルバー塗装部分とのトーンの違いを再現してみても良いでしょう。国連マークは陸軍航空隊が空軍として独立するのに先立って、1947年5月に左右に赤い星を追加したものに変更されました。機種上面の反射よけ塗装は大戦中はオリーブドрапが標準でしたが、戦後は艶消し黒のものが多くなり、朝鮮戦争に参加した機体の多くが黒で塗装されていました。

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マークをゆるま湯に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マリドライブでモデルに移します。
- ④指に少し水をつけてマークをめらしながら、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。

DECAL APPLICATION

- 1.Cut off decal from sheet.

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 60754
0006291.....	A Parts
0606150.....	B Parts
0606151.....	C Parts
0005293.....	D Parts
9336049.....	Display Stand Parts
9406088.....	2x3mm Poly Cap (2 pieces)
1408158.....	Decal

《郵便振替のご利用法》郵便局の払込用紙の通信用にこのカードを参考に ITEM 番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ず記入下さい。購入人住所欄には電話番号もお書きください。口座番号: 00810-9-1110、加入者名: 開拓模型でお届け下さい。

《タミヤカード》タミヤカードを利用されますと部品の入手が早く簡単です。詳しくは、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

PAINTING THE F-51D MUSTANG

From mid 1944 onwards, P-51D & F-51D Mustangs aircraft were delivered to units unpainted, including flaps and ailerons; however the wings were primed and painted silver by the factory, for a smoother surface. During the Korean conflict, many of the F-51D Mustangs had colorful fuselage and/or tail markings to denote the squadron they were assigned to. WWII type nose art was also seen on many Mustangs used during this period, personalized by the Mustang pilots.

LACKIERUNG DER F-51D MUSTANG

Beginnend Mitte 1944 wurden die P-51D & F-51D MUSTANG-Flugzeuge an die Truppe unbeschichtet geliefert, die Landeklappen und Querruder eingeschlossen; die Tragflächen jedoch wurden zur Erzielung einer glatteren Oberfläche werkseitig grundiert und silbern lackiert. Während des KOREA-Kriegs trugen

viele der F-51D MUSTANGS buntfarbige Flügel- und/oder Heck-Markierungen als Zeichen der Schwadron, welcher sie angehörten. Während dieser Zeit konnte man auf vielen MUSTANGS Nasenbezeichnungen wie im 2. Weltkrieg sehen, welche die MUSTANG-Piloten selbst aufgebracht hatte.

DECORATION DU F-51D MUSTANG

A partir de la mi 1944, les P-51D et plus tard, F-51D étaient livrés non peints aux unités. Les ailes apprêtées et peintes en argent au usine afin d'optimiser l'écoulement de l'air. Cependant, flaps et ailerons restaient "métal nu". Durant la guerre de Corée, beaucoup de F-51D arboraient des marquages d'unité multicolores sur le fuselage et/ou les empennages. Des "Nose Arts" (marquages personnels) type "2ème GM" étaient également visibles sur de nombreux Mustang, les pilotes appréciaient particulièrement personnaliser leur appareil.

- 2.Dip the decal in tepid water for about 10 sec. and place on a clean cloth.

- 3.Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.

- 4.Move decal into position by wetting decal with finger.

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

ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

- 1.Abbziehbild vom Blatt ausschneiden.
- 2.Das Abbziehbild ungefähr 10 Sek. in lauwarmes Wasser tauchen, dann auf sauberen Stoff legen.
- 3.Die Kante der Unterlage halten und das Abbziehbild auf das Modell schieben.
- 4.Das Abbziehbild an die richtige Stelle schließen und dabei mit dem Finger das Abbziehbild abnehmen.

APPLICATION DES DECALCOMANIES

bild abnehmen.

5.Das abziehbild mit weichem Stoff ganz andrücken, bis kein überflüssiges Wasser und keine Luftblasen mehr vorhanden sind.

NORTH AMERICAN F-51D MUSTANG KOREAN WAR

1/72 ノースアメリカン F-51D マスティング (韓戦参戦仕様)

部品をなくしたり、こわした方は、下のステッカーが貼られたカスタマーサービス取扱店でご注文いただけます。当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、このカードの必要部品を□でかこめて必要な部品を記入して下さい。定額小為替(100円以下は切手)と一緒にお送り下さい。なお、ご送金にはクレジットカードや郵便振替もご利用いただけます。

《お問い合わせ用番号》 ☎ 054-283-0003

✉ 03-3899-3765 (都内へ自動配達)

営業時間: 平日 8:00~20:00、土日・祝日 9:00~17:00

Aバージョン.....640円

Bバージョン.....330円

Cバージョン.....340円

Dバージョン.....300円

ディスプレイスタンド.....340円

アリキヤップ.....100円

マーク.....230円

《電話でのご注文もご利用いただけます。》

パーク代金に加え、代引き手数料(315円)をご負担いただければ、代金並びに電話でのご注文も承ります。

For Japanese user only!

住所: _____

ITEM 60754

電話 () -

氏名: _____

電話 () -

氏名: _____

*お問い合わせ用番号を記入した場合はあります。

