

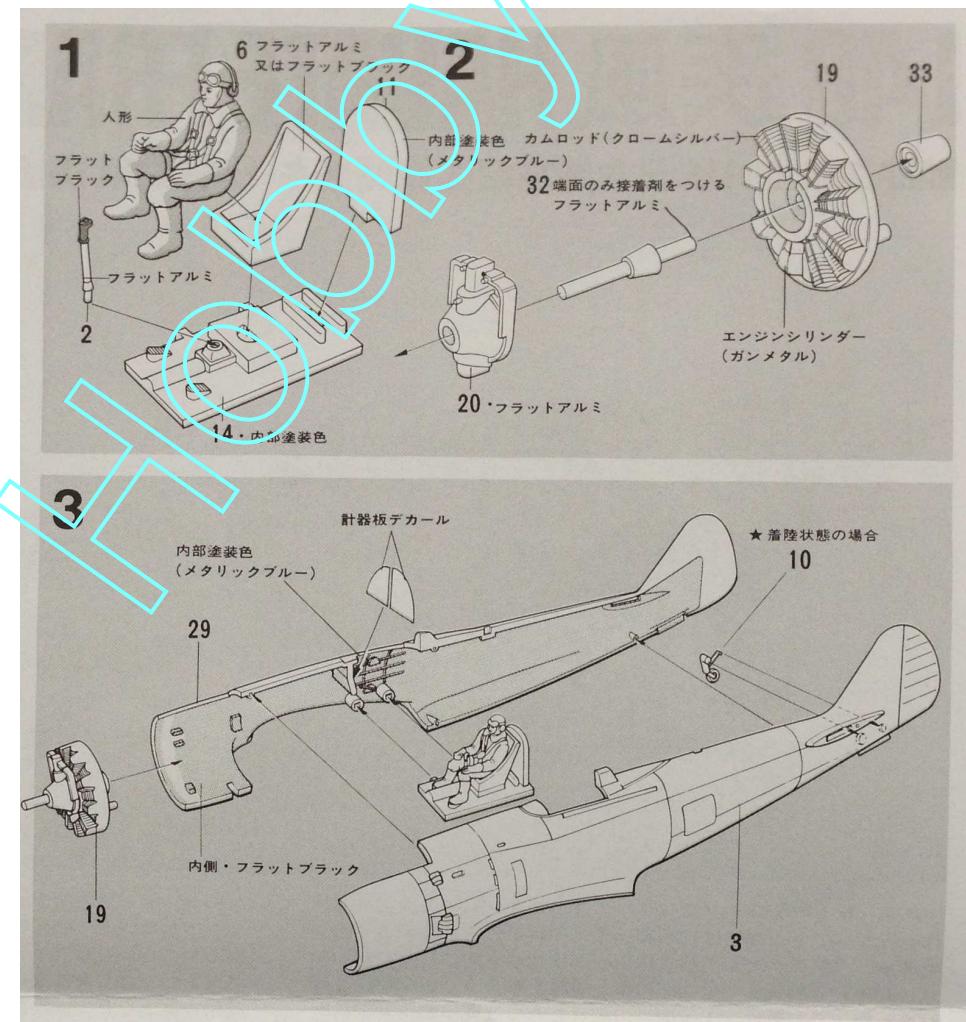
# 1/48 疾風 HAYATE(FRANK)

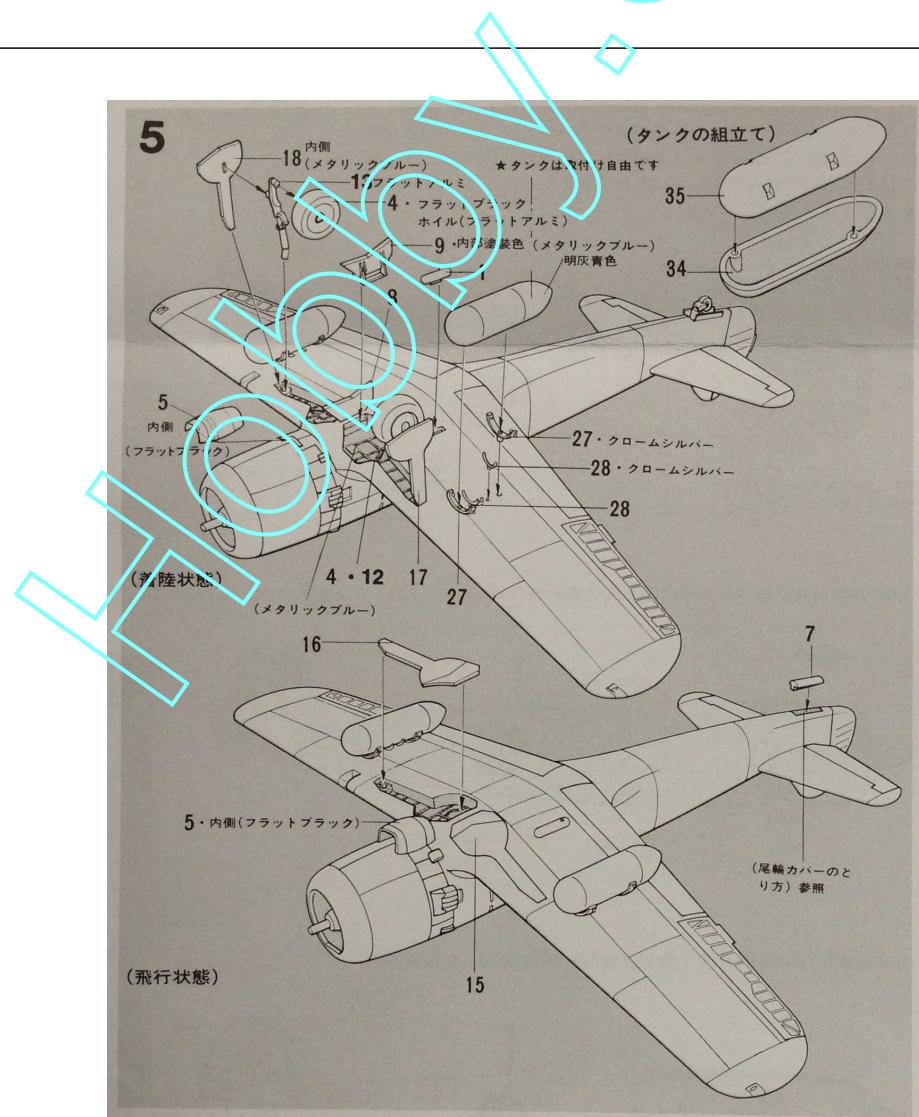
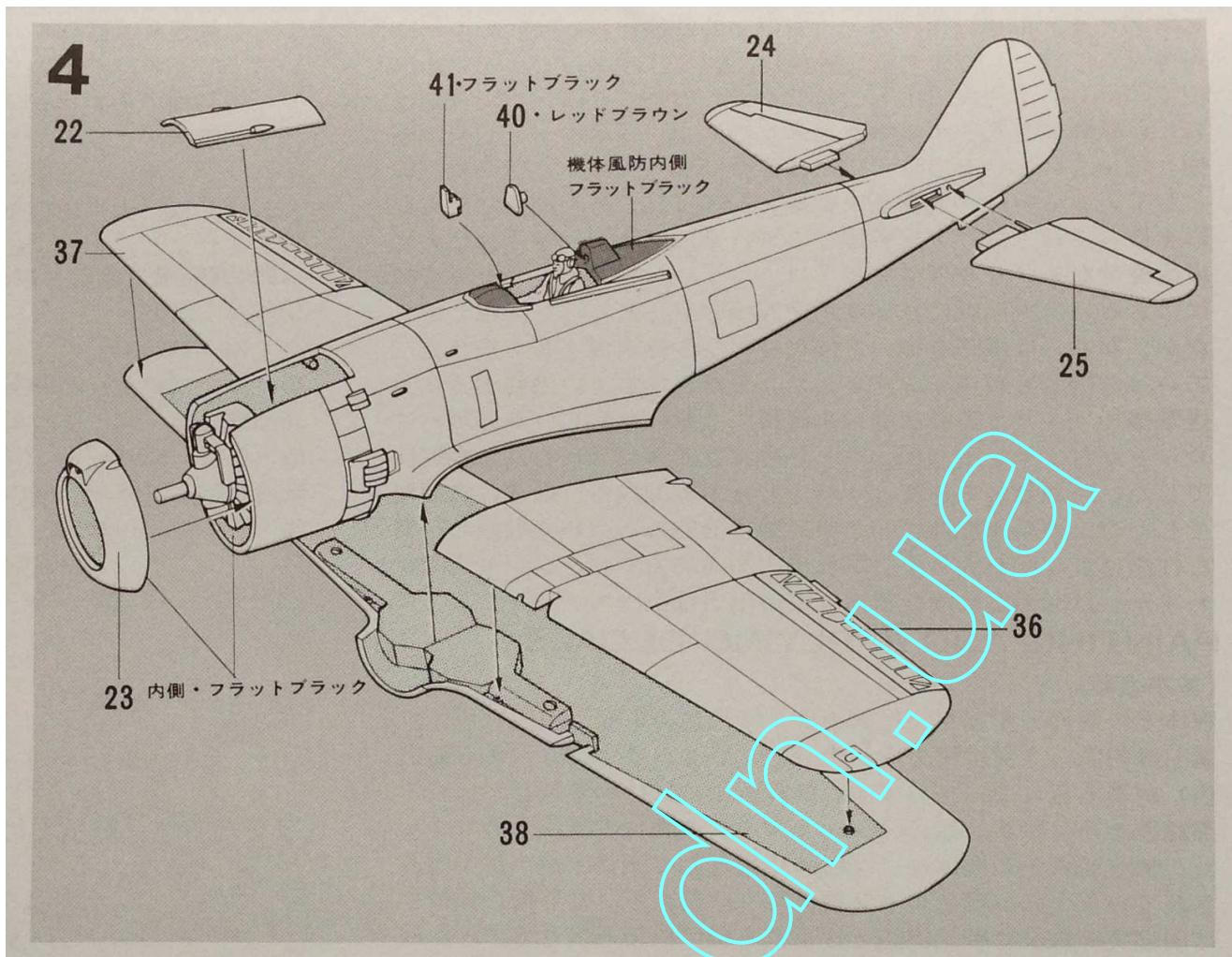


NAKAJIMA Ki84 IA 日本陸軍四式戦闘機キ-84I型甲 疾風(はやて) TAMIYA



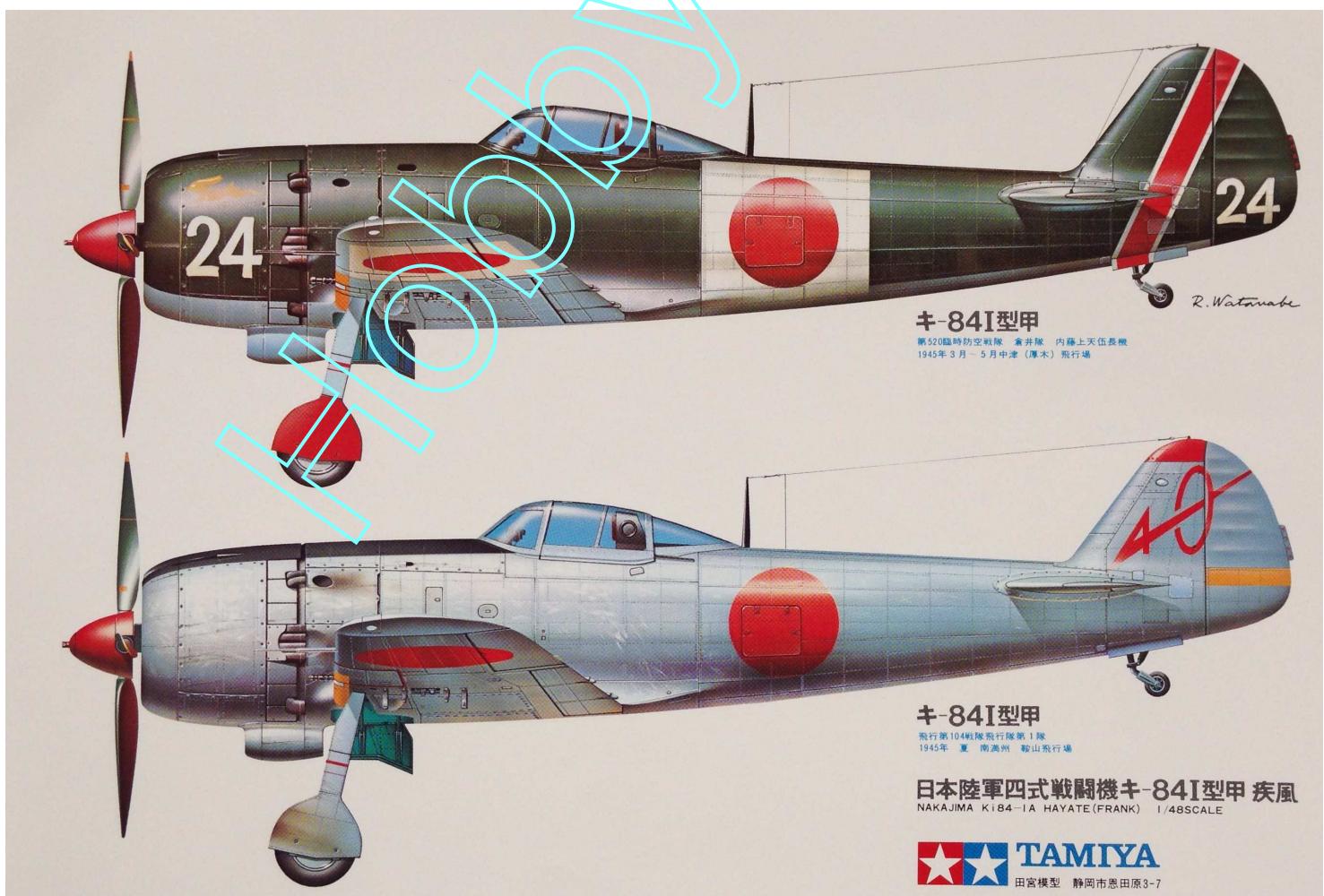
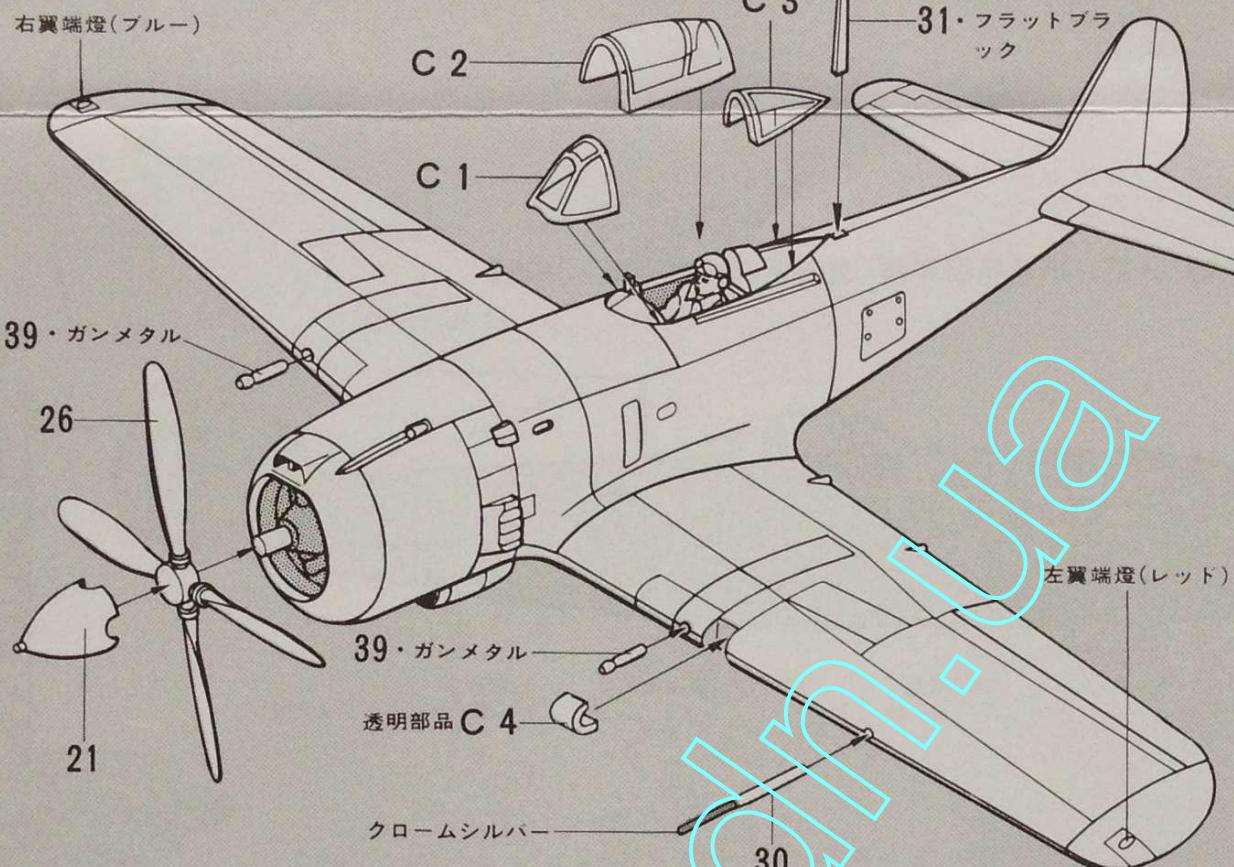
由自 飛行機上切手を取る (1940年) クロード・ルーヴィル撮影





6

★C部品は接着剤を少なめに



# JAPANESE 4×4 LIGHT VEHICLE TYPE 95 KUROGANE



## 95式小型乗用車(くろがね四起)

日本陸軍の要求仕様に基づいて日本内燃機が開発した世界初の実用四輪駆動車が95式小型乗用車です。メーカーのブランド名と四輪駆動を意味する“四起”から、一般に“くろがね四起”と呼ばれました。昭和10年の制式化後も様々な改良が重ねられ、昭和12年に生産が開始されたタイプは3人乗りの車体に33馬力のV型2気筒1400cc空冷エンジンを搭載。前輪独立、後輪リーフリジッド式のサスペンションや前進3段、後進1段の変速機、大径タイヤなどを備え、優れた路外走破性能を発揮しました。昭和10年から19年までに各タイプ合わせて約4,800台が生産され、昭和14年のノモンハン事件を皮切りに中国から東南アジア、太平洋戦域など幅広い戦線で偵察や連絡に走り続けました。また一部は海軍にも納入され、陸海軍航空隊の士官用スタッフカーとして使用されています。

Developed by Nihon Nainenki Ltd. to meet a Japanese Army requirement, the Type 95 Light Vehicle, nicknamed "Kurogane," was the world's first practical 4x4 vehicle. Originally conceived in 1935, the design underwent several modifications before going into production in 1937. The production model featured an air-cooled, 1400cc 33hp V2 engine, transmission with 3 forward and 1 reverse gears, and could carry up to 3 passengers. Independent front and rigid leaf spring rear suspension system coupled with large diameter tires enabled superb cross-country performance. Approximately 4,800 examples were produced from 1935 to 1944, serving with both the Japanese Army and Navy throughout Asia and the Pacific as reconnaissance, liaison, and staff vehicles.

Von Nihon Nainenki Ltd. entsprechend den Anforderungen der Japanischen Armee entwickelt, war der Typ 95 Leichtes Fahrzeug mit dem Spitznamen "Kurogane" das erste wirkliche 4WD Fahrzeug. Nach einem ursprünglichen Konzept von 1935 durchlief die Konstruktion verschiedene Änderungen, bevor sie 1937 in Produktion ging. Das Serienmodell besaß einen luftgekühlten, 1400 cm<sup>3</sup> 33PS V2 Motor, eine Kraftübertragung mit 3 Vorwärtsgängen und 1 Rückwärtsgang und konnte bis zu 3 Fahrgäste aufnehmen. Ein Aufhängungssystem mit Einzelrad vorne und einer Blattfeder-Starrachse hinten sorgte in Verbindung mit großen Reifen für überragende Fahrleistung im Gelände. Etwa 4.800 Exemplare wurden zwischen 1935 und 1944 gebaut, die bei beiden, der Japanischen Armee und der Marine, überall in Asien und dem Pazifik als Aufklärungs-, Verbindungs- und Stabsfahrzeuge Dienst taten.

Développée par Nihon Nainenki Ltd. en réponse à une demande de l'armée japonaise, le véhicule léger Type 95 surnommé "Kurogane" fut le premier véritable 4x4 opérationnel au monde. Le projet d'origine de 1935 connut plusieurs modifications avant la mise en production en 1937. Le modèle de série avait un moteur V2 de 1400 cm<sup>3</sup> développant 33cv, une transmission à 3 rapports avant et 1 arrière et pouvait emporter 3 passagers. La suspension avant à roues indépendantes et arrière rigide à ressorts à lames ainsi que les pneus de grand diamètre offraient d'excellentes aptitudes tout terrain. Environ 4.800 exemplaires furent produits de 1935 à 1944. Ils servirent dans l'armée et la marine japonaise dans toute l'Asie et le Pacifique comme véhicules de reconnaissance, de liaison et d'état-major.

## PAINTS REQUIRED

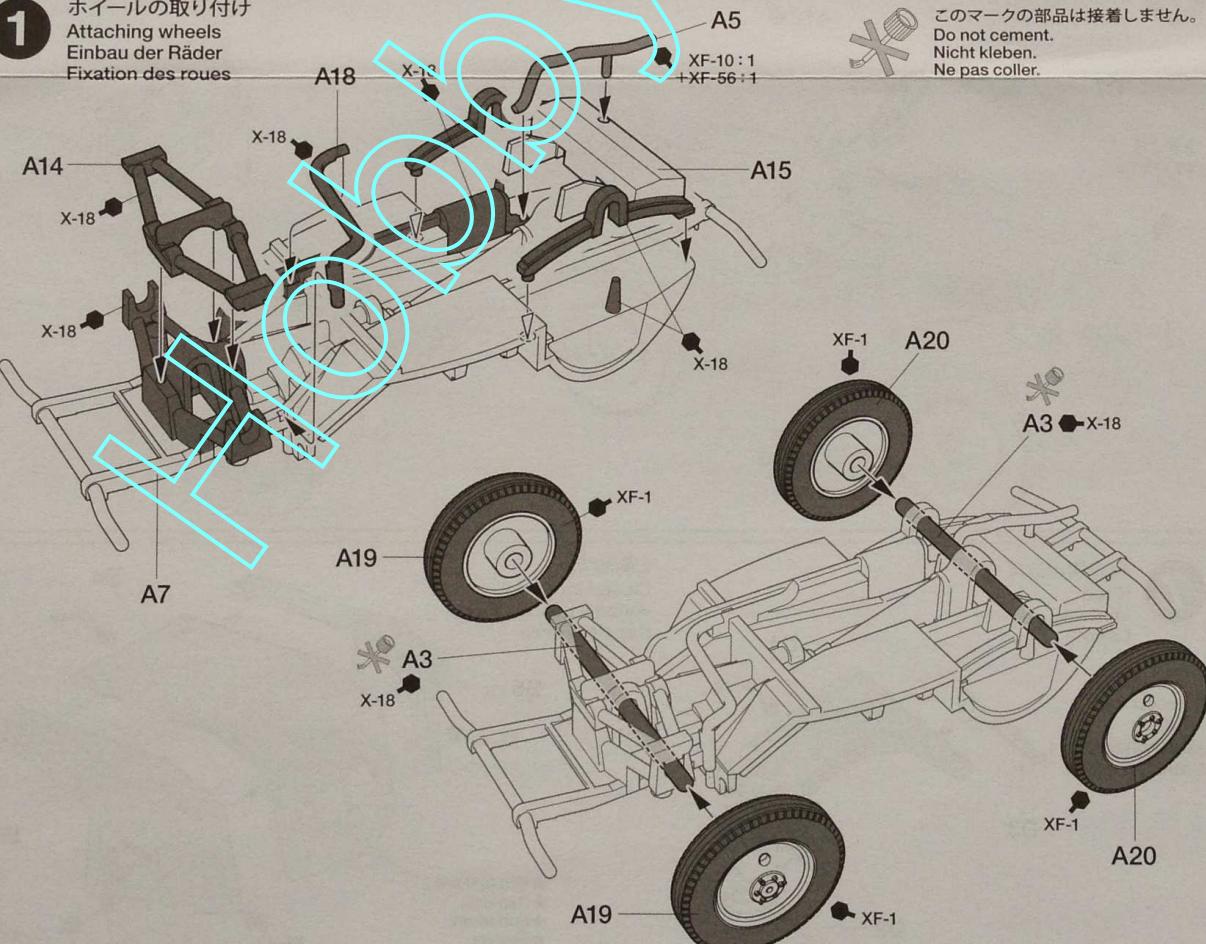
塗装指示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。  
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.

X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé  
X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

X-27 ●クリヤーレッド / Clear red / klar-Rot / Rouge translucide	XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate
XF-1 ●フラットブラック / Flat black / matt Schwarz / Noir mat	XF-49 ●カーキ / Khaki / Khaki / Kaki
XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat	XF-51 ●カーキドラブ / Khaki drab / Braun-Khaki / Vert kaki
XF-10 ●フラットブラウン / Flat brown / Matt Braun / Brun mat	XF-56 ●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallisch / Gris métallisé
	XF-57 ●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois

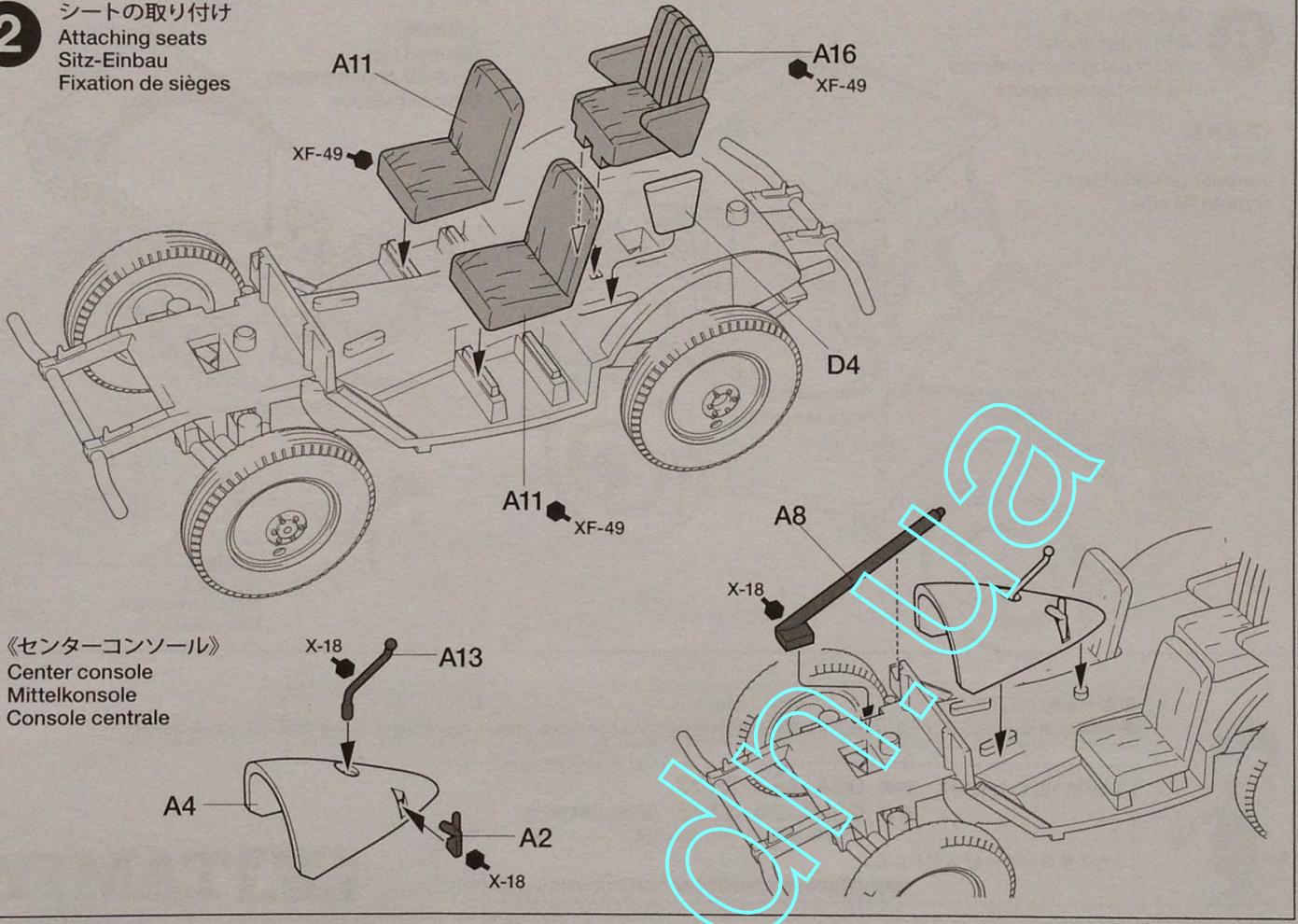
1

ホイールの取り付け  
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues



2

## シートの取り付け Attaching seats Sitz-Einbau Fixation de sièges

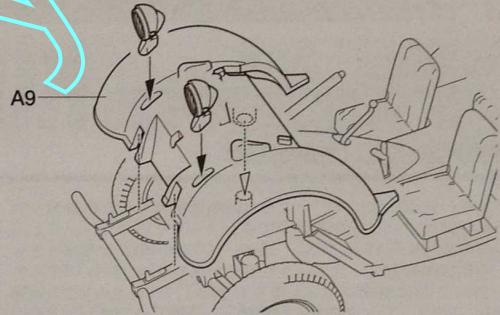


3

フェンダーの取り付け  
Attaching fenders  
Kotflügel-Einbau  
Fixation des passages  
de roue

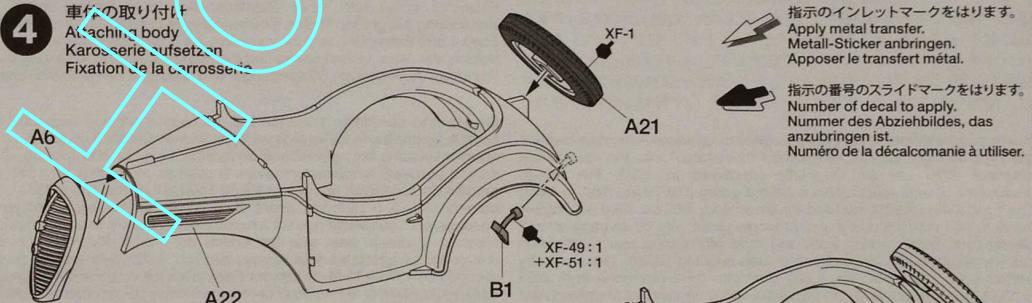
《ヘッドライト》  
Headlight  
Scheinwerfer  
Phare

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



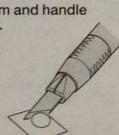
4

車体の取り付け  
Attaching body  
Karosserie aufsetzen  
Fixation de la carrosserie



★インレットマークは表面の透明なフィルムをめくり、ナイフなどではがして使います。

- ★ Peel off the transparent film and handle metal transfers using a knife.
  - ★ Den transparenten Film abziehen und Metall-Sticker mit einem Messer übertragen.
  - ★ Retirer le film transparent et manipuler les transferts en métal à l'aide d'un couteau de modéliste.

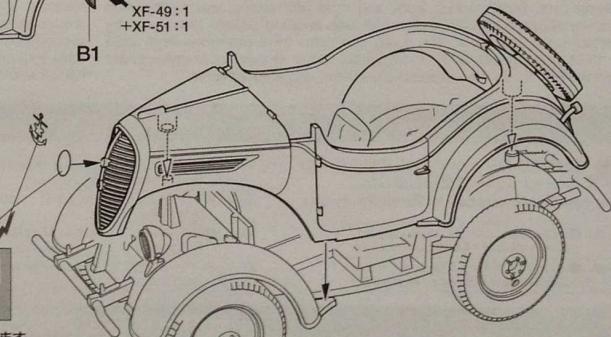


元のインリットマークをはりまな

poly metal transfer.

Métal-Sticker anbringen.  
poser le transfert métal

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.

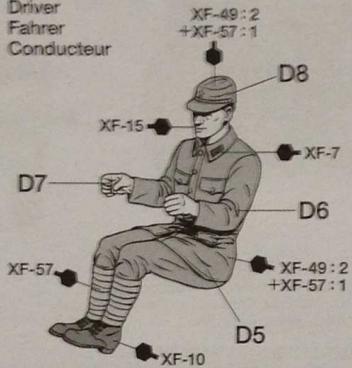


\*海軍所属車輛の場合はイカリマークを使用します

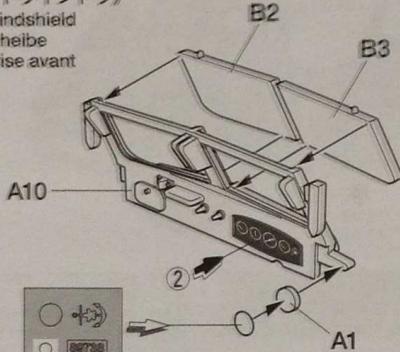
- ★ 海軍所属車輌の場合はイカリマークを使用します。
  - ★ Apply anchor marking for Navy version.
  - ★ Für die Version der Marine das Anker-Abzeichen anbringen.
  - ★ Apposer l'insigne de l'ancre pour la version Marine.

**5**

## 《ドライバー》

Driver  
Fahrer  
Conducteur

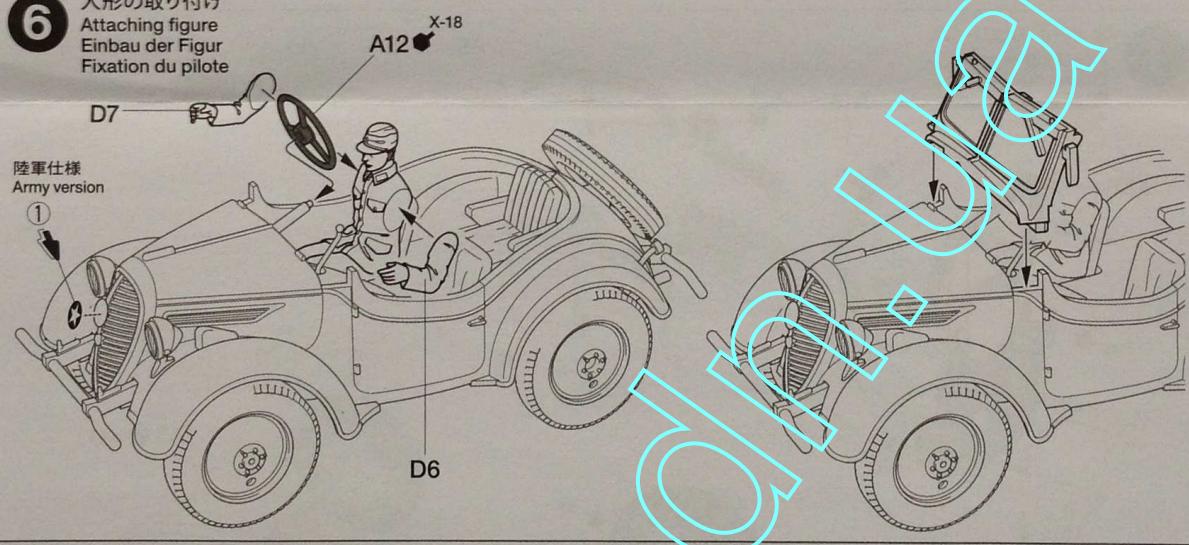
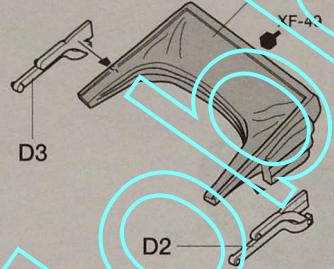
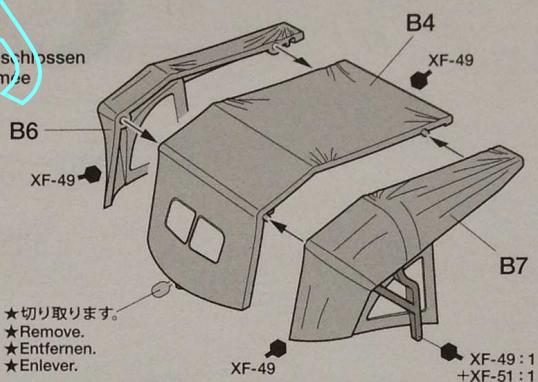
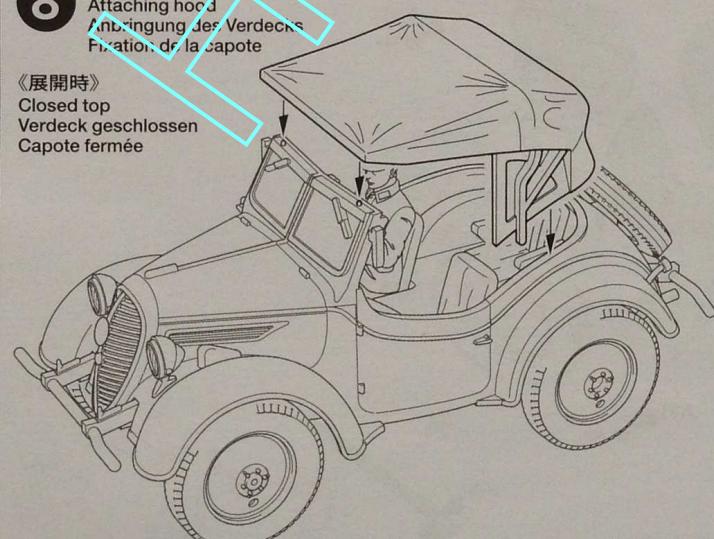
## 《フロントウインドウ》

Front windshield  
Frontscheibe  
Pare-brise avant

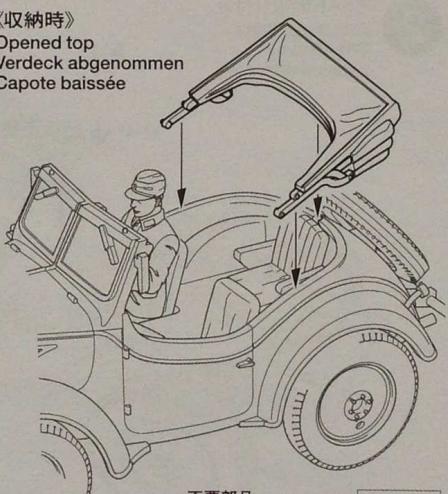
## 《B3》

XF-49:1  
+XF-51:1

## 《B2》

XF-49:1  
+XF-51:1**6**人形の取り付け  
Attaching figure  
Einbau der Figur  
Fixation du pilote**7**幌の組み立て  
Hood  
Verdeck  
Capote《収納時》  
Opened top  
Verdeck  
abgenommen  
Capote baissée《展開時》  
Closed top  
Verdeck geschlossen  
Capote fermée★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.**8**幌の取り付け  
Attaching hood  
Anbringung des Verdecks  
Fixation de la capote《展開時》  
Closed top  
Verdeck geschlossen  
Capote fermée

## 《収納時》

Opened top  
Verdeck abgenommen  
Capote baissée不要部品.....  
Not used.  
Nicht verwendet.  
Non utilisées.