

U.S. M8 LIGHT ARMORED CAR GREYHOUND

1/35 MILITARY MINIATURE SERIES
No. 228

1/35 ミリタリーミニチュアシリーズNO.228
アメリカ軽装甲車
M8 グレイハウンド



The M8 Greyhound was used during World War II primarily as an escort and reconnaissance vehicle. The 6 wheeled vehicle's light weight made it a maneuverable vehicle. Development of the M8 began in 1941, and it was originally planned for armor support, but was later shifted to reconnaissance. The Ford company developed a prototype in June, 1942. The Greyhound had a Hercules JXD rear mounted, water cooled engine, capable of generating 110 HP at 3000 r.p.m. The transmission had a 4 speed forward, 1 speed reverse gearbox. The six wheel configuration and engine made the Greyhound a stable vehicle with a maximum speed of 88.5 km/h and range of 563 km. The steel plated armor on the body ranged

from 19mm to 32mm thick, the open topped turret had 19mm thick armor. The 12.7mm M2 machine gun was added to the cupola. The Greyhound was also equipped with an M70D gun sight/telescope. The interior could store up to 80 rounds for the M6, 400 rounds for the 12.7mm machine gun and sometimes 1500 rounds for the 7.62mm machine gun. From March, 1943 to April 1945, over 8523 M8s were produced. They were mainly used in Europe, but they also served in the Pacific. The M8 was supplied to the Allies, including Britain and France. It is the British who nicknamed the M8 "Greyhound." Many countries would continue to use the M8 well after the conflict.

Der M8 Greyhound wurde während des Zweiten Weltkriegs hauptsächlich als Begleit- und Panzerspähfahrzeug eingesetzt. Sein geringes Gewicht machte ihn zu einem sehr wendigen Fahrzeug. Die Entwicklung des M8 begann 1941, er war ursprünglich als gepanzelter Waffenträger geplant, wurde aber später zum Spähfahrzeug erweitert. Die Firma Ford entwickelte im Juni 1942 den Prototyp. Der Greyhound hatte einen im Heck eingebauten, wassergekühlten, Hercules JXD Motor, der bei 3000 U/min 110 PS leistete. Die Kraftübertragung besorgte ein Getriebe mit vier Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang. Die Deichselrad-Konzeption und der Motor machten den Greyhound zu einem zuverlässigen Fahrzeug mit einer Höchstgeschwindigkeit von 88.5 km/h und einer Reichweite von 563 km. Die Wandstärke der Stahlplatten-Panzerung auf der Karosserie

reichte von 19mm bis 32mm, der oben offene Turm besaß eine Panzerung von 19mm Stärke. Ein 12.7mm M2 Maschinengewehr war zusätzlich oben an der Kuppel angebracht. Außerdem war der Greyhound mit einem M70D Kanonen-Zielfernrohr ausgestattet. Im Innenraum konnten 80 Schuß für die M6-Kanone, 400 Schuß für das 12.7mm Maschinengewehr und gelegentlich 1500 Schuß für das 7.62mm Maschinengewehr verstaut werden. Von März 1943 bis April 1945 wurden 8523 M8 gebaut. Sie waren hauptsächlich in Europa eingesetzt, dienten aber auch im Pazifik-Raum. Der M8 wurde an die Alliierten ausgeliefert, einschließlich Großbritannien und Frankreich. Es waren die Briten, welche ihm den Spitznamen "Greyhound" verliehen. Viele Länder hatten den M8 noch lange nach dem Krieg im Einsatz.

Le véhicule blindé M8 fut principalement utilisé durant la 2^e G.M. pour des missions d'escorte et de reconnaissance. Cet engin à six roues était léger et donc très maniable. Sa conception débuta en 1941. A ce moment là, la mission envisagée était le soutien rapproché mais devint rapidement la reconnaissance. La Ford Motor Company développa un prototype en juin 1942. Le Greyhound était propulsé par un moteur Hercules JXD refroidi par eau et installé à l'arrière développant 110 chevaux à 3000tr/min. La transmission était à quatre rapports avant et une marche arrière. La configuration à six roues et le moteur performant faisaient du Greyhound un véhicule stable et rapide avec une vitesse de pointe de 88.5km/h et une autonomie de 563km. L'épaisseur du blindage

en acier de la caisse variait de 19 à 32mm, celui de la tourelle étant de 19mm. L'armement secondaire était constitué d'une mitrailleuse M1919A4 7.62 coaxiale en tourelle. Une mitrailleuse M2 12.7mm était installée sur la tourelle. Le stock de munitions comprenait 80 obus pour le M6, 400 balles pour la mitrailleuse de 12.7mm et parfois 1500 pour celle de 7.62mm. Plus de 8500 M8 furent produits entre mars 1943 et avril 1945. Ils furent principalement employés en Europe mais certains servirent aussi dans le Pacifique. Le M8 fut également fourni aux alliés, en particulier la Grande Bretagne et la France. Ce sont les britanniques qui le surnommèrent "Greyhound" (lèvrier). Beaucoup de pays utilisèrent M8 bien après la fin du conflit.

第二次大戦中、6輪駆動による高い機動力を備え、アメリカ軍機甲部隊の目として偵察任務に使用されたのがM8グレイハウンド軽装甲車です。当初、M8は戦車駆逐部隊の支援車輌として1941年に開発が開始されましたが、その優れた機動性に着目した機械化騎兵部隊によって計画が引き継がれ、フォード社が試作と生産を担当、1942年6月に制式化されました。車体後部に出力110hp/3000rpmのハーキュリーズJXD液冷ガソリンエンジンを搭載、そして前進4段・後進1段のトランスミッションなど6輪駆動の足まわりを備え、最大速度88.5km/h、航続距離563kmという高い機動性能を発揮しました。車体は19mmから3.2mm厚の圧延均質装甲鋼板で構成された全溶接式で、装甲厚19mmの鋳造オープントップ式砲塔を搭載し、M3/M5スチュアート軽戦車と同じ37.5口径37mm砲M6、7.62mm同軸機銃M1919A4、そしてM70D照準望遠鏡を装備、さらに機銃用リングマウントと12.7mm機関銃M2を砲

塔上に増設した車輛も見られました。主砲の37mm砲はM51被帽徹甲弾(APC)やM74徹甲弾(AP)、M2散弾など多種類の砲弾が発射可能で、APCの場合、初速884m/s、最大射程11750m、そして射程距離475m～1829mで厚さ53mm～33mmの装甲板の貫通が可能でした。また、砲塔内のラックや車体内部には主砲弾80発、12.7mm機銃弾400発、7.62mm機銃弾1500発が収納されていました。M8は1943年3月から1945年4月までに8523輌が生産され、主にヨーロッパ戦線で偵察任務に大きな働きを見せました。特に1944年12月18日、ベルギーの戦いのサン・ヴィト防衛戦において、第7機甲師団第87機械化騎兵偵察大隊所属のM8が、単独行動中のキングタイガー重戦車の後方に廻り込み、25mという至近距離からM51 APC 3発を撃ち込んで撃破するというエピソードも残しました。M8は大戦中に自由フランス軍や英連邦などの連合軍諸国にも供給され、戦後も多くの国々で使用され続けたのです。



作る前にからず
お読み下さい。

READ BEFORE ASSEMBLY.
ERST LESEN — DANN BAUEN.
A LIRE AVANT ASSEMBLAGE.

●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、必ずプラスチックモデル用をお使い下さい。(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.

●Remove plating from areas to be cemented.

●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.

●An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.

●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.

●Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.

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

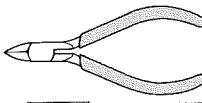
接着剤(プラスチック用)

Cement
Kleber
Colle



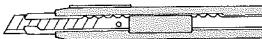
ニッパー

Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante



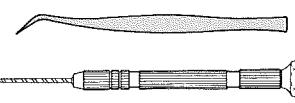
ナイフ

Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste



ピンセット

Tweezers
Pinzette
Précelles



ピンバイス(ドリル刃 1mm、1.5mm)

Pin vise (1mm, 1.5mm drill bit)
Schraubstock (1mm, 1.5mm Spiralbohrer)

Outil à percer (foret de 1mm, 1.5mm 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.

TS-5 ●オリーブドラブ / Olive drab / Braun-Oliv /
(XF-62) Vert olive

X-10 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier

X-12 ●ゴールドリーフ / Gold leaf / Gold glänzend / Doré

X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seldenglanz 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-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge 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-52 ●フラットアース / Flat earth / Erdfarbe / Terre mate

XF-56 ●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metall / Gris métallisé

XF-60 ●ダークイエロー / Dark yellow / Dunkelgelb /
Jaune foncé

XF-64 ●レッドブラウン / Red brown / Rotbraun /
Rouge brun

★図中指示のない所は全てXF-62です。

★When no color is specified, paint the item with XF-62.

★Wenn keine Farbe angegeben ist, Teile mit XF-62 bemalen.

★Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre en XF-62.

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。

●接着剤や塗料は使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使いし、使用する時は換気に十分注意して下さい。

●小さなお子様のいる所での工作は避けて下さい。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.

●Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit). Use plastic cement and paints 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 Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht an gebraucht.

●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen. Nur Klebstoff

und Farben für Plastik verwenden.

●Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

PRECAUTION

●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

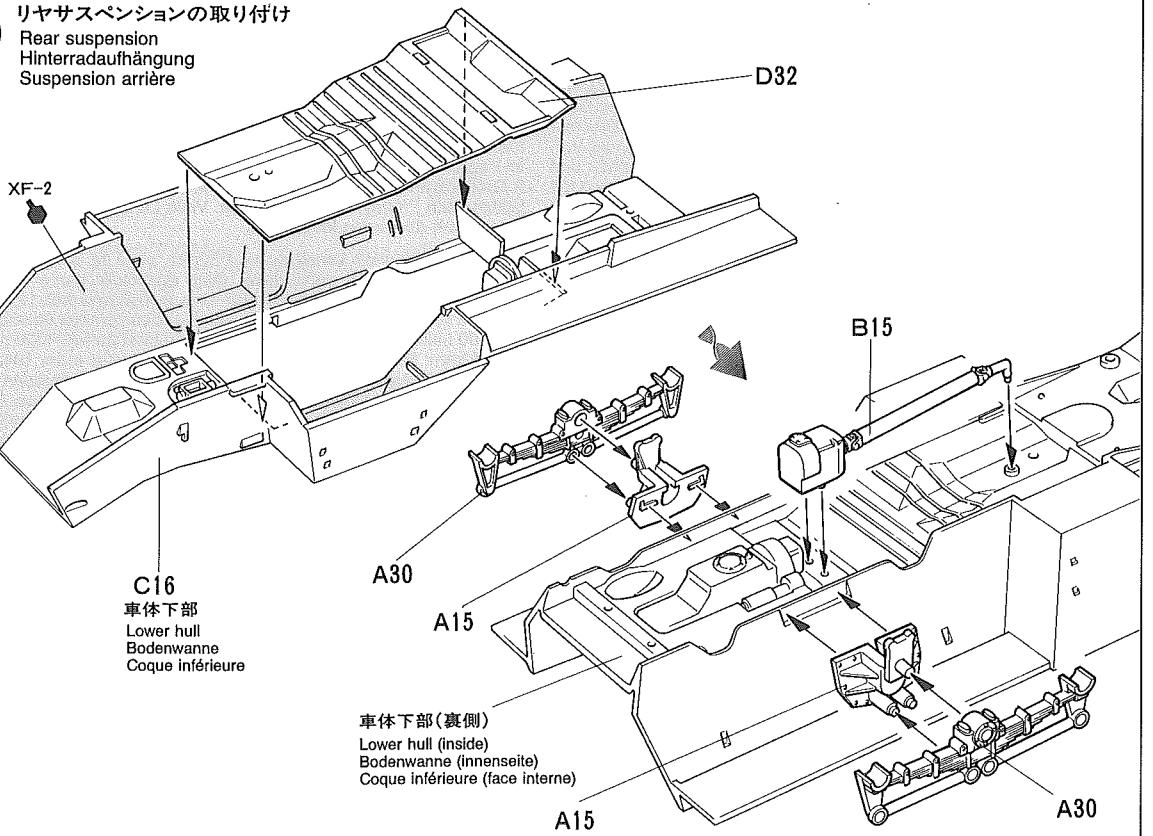
●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisés (non inclus dans le kit). Utiliser uniquement une colle et des peintures spéciales pour le polystyrène.

●Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

1

リヤサスペンションの取り付け

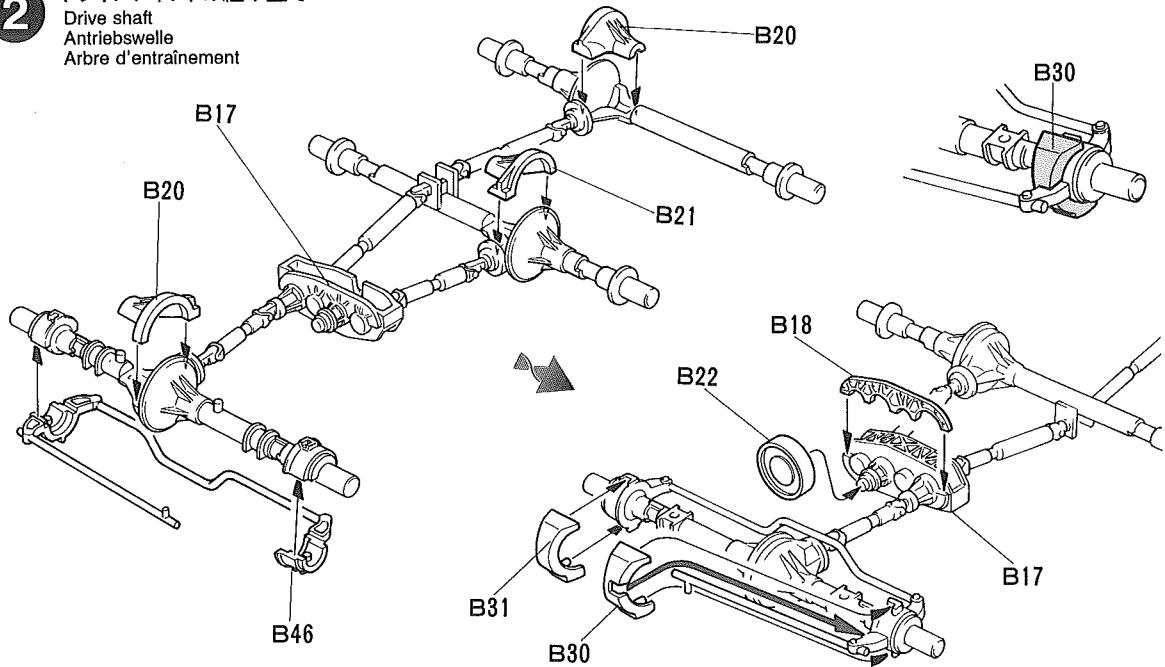
Rear suspension
Hinterradaufhängung
Suspension arrière



2

ドライブシャフトの組み立て

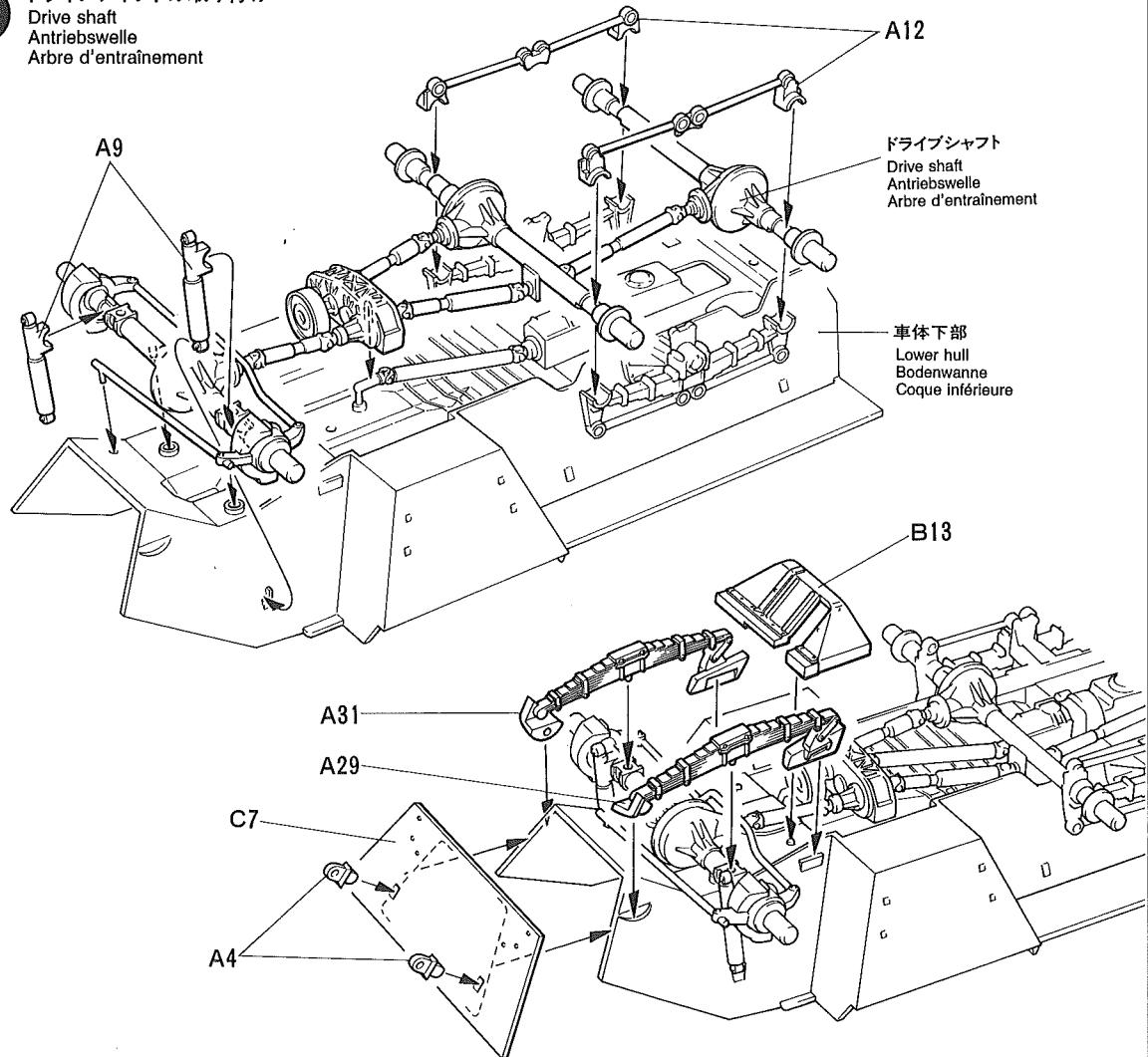
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement



3

ドライブシャフトの取り付け

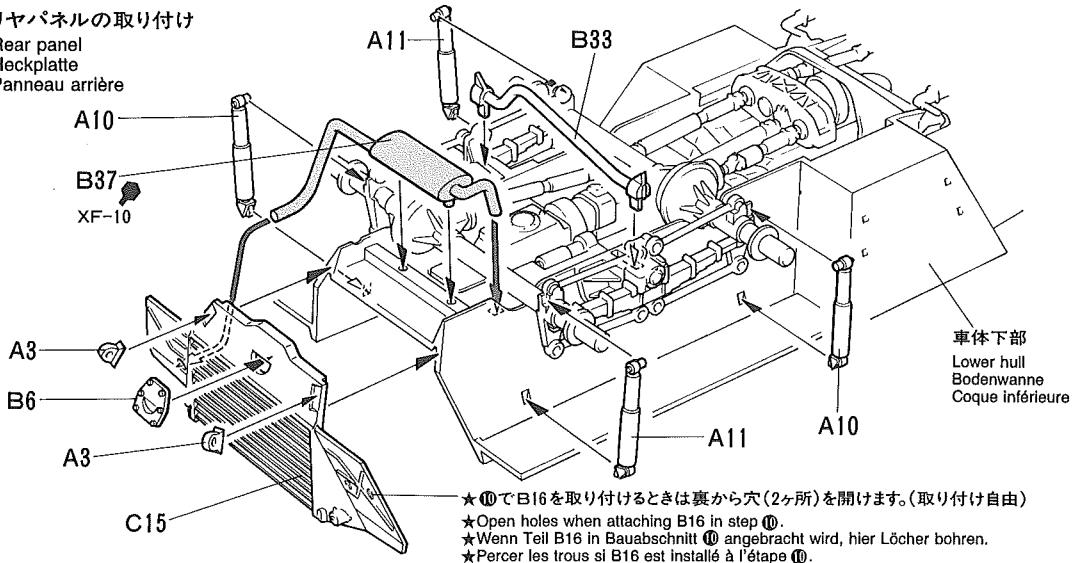
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement



4

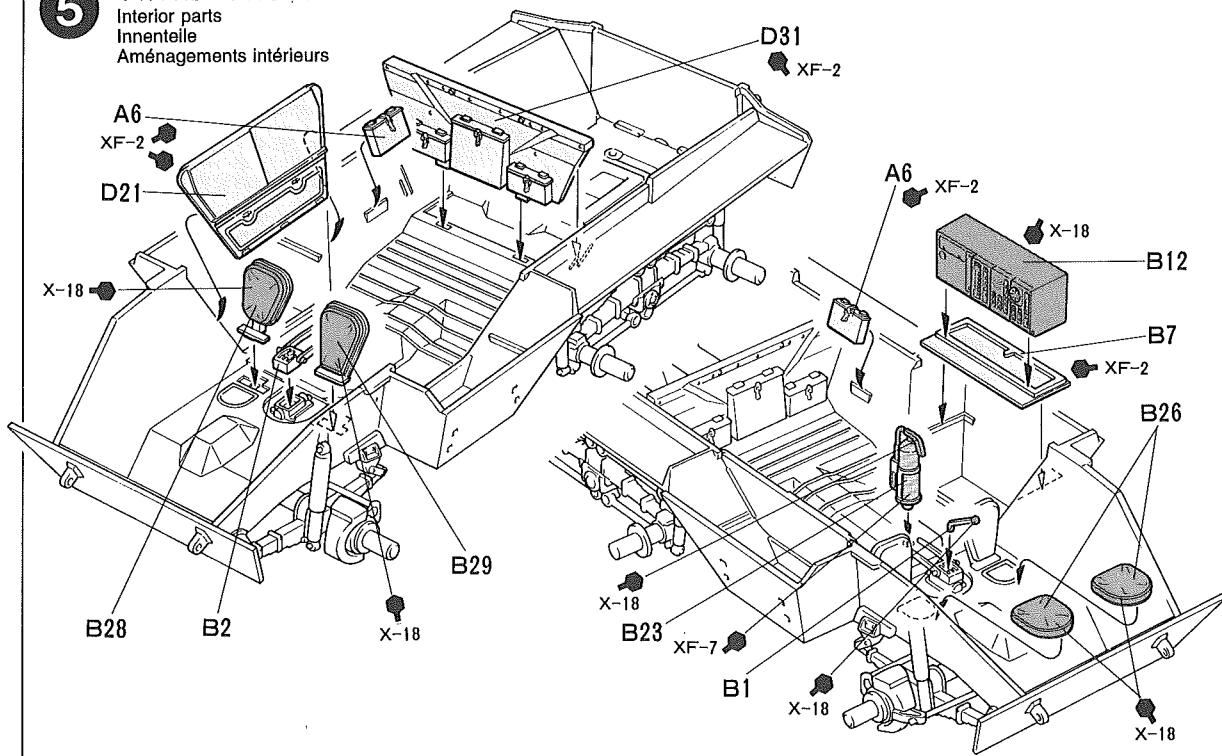
リヤパネルの取り付け

Rear panel
Heckplatte
Panneau arrière

**5**

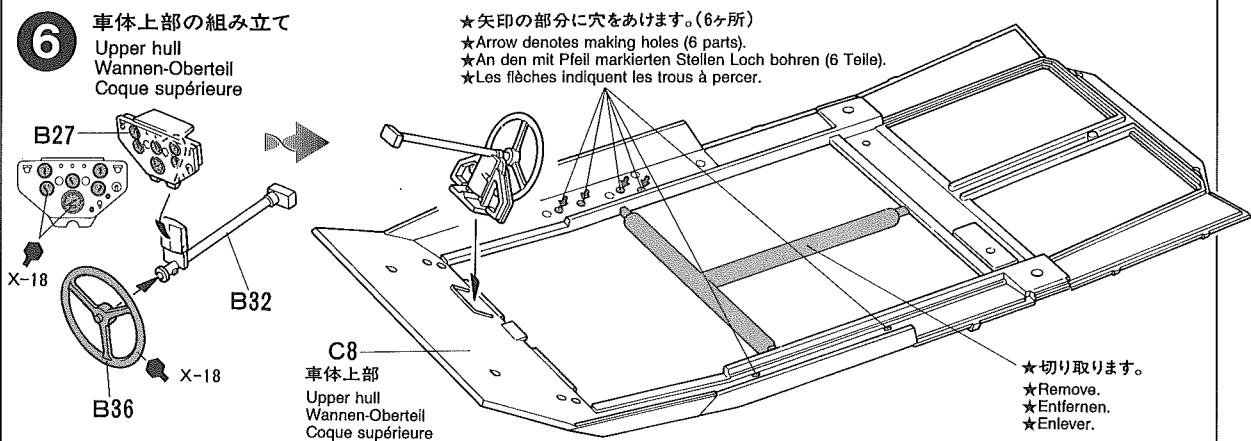
車体内部の組み立て

Interior parts
Innenenteile
Aménagements intérieurs

**6**

車体上部の組み立て

Upper hull
Wannen-Oberteil
Coque supérieure



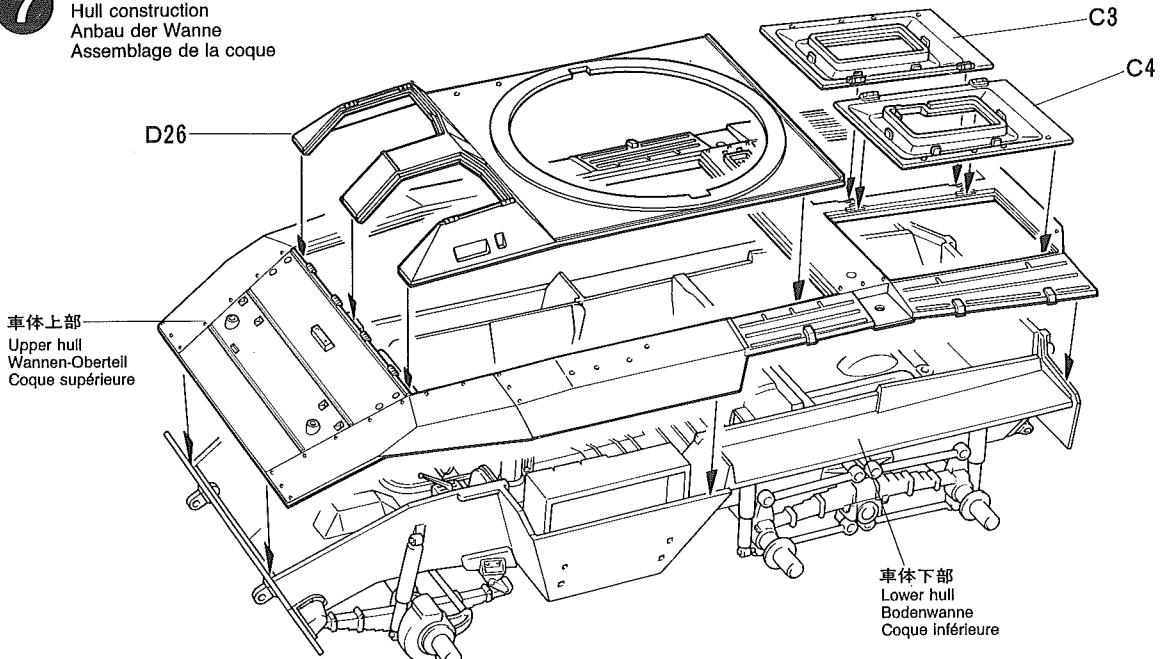
7

車体の組み立て

Hull construction

Anbau der Wanne

Assemblage de la coque



8

タイヤの取り付け

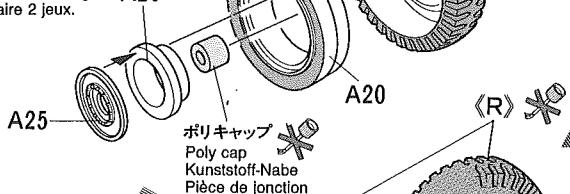
Attaching wheels

Einbau der Räder

Fixation des roues

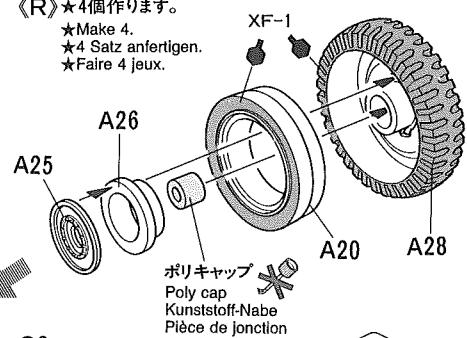
《F》★2個作ります。

- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.

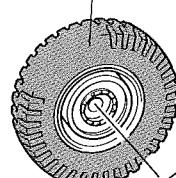


《R》★4個作ります。

- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.

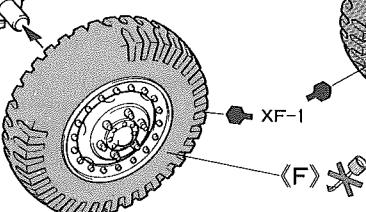
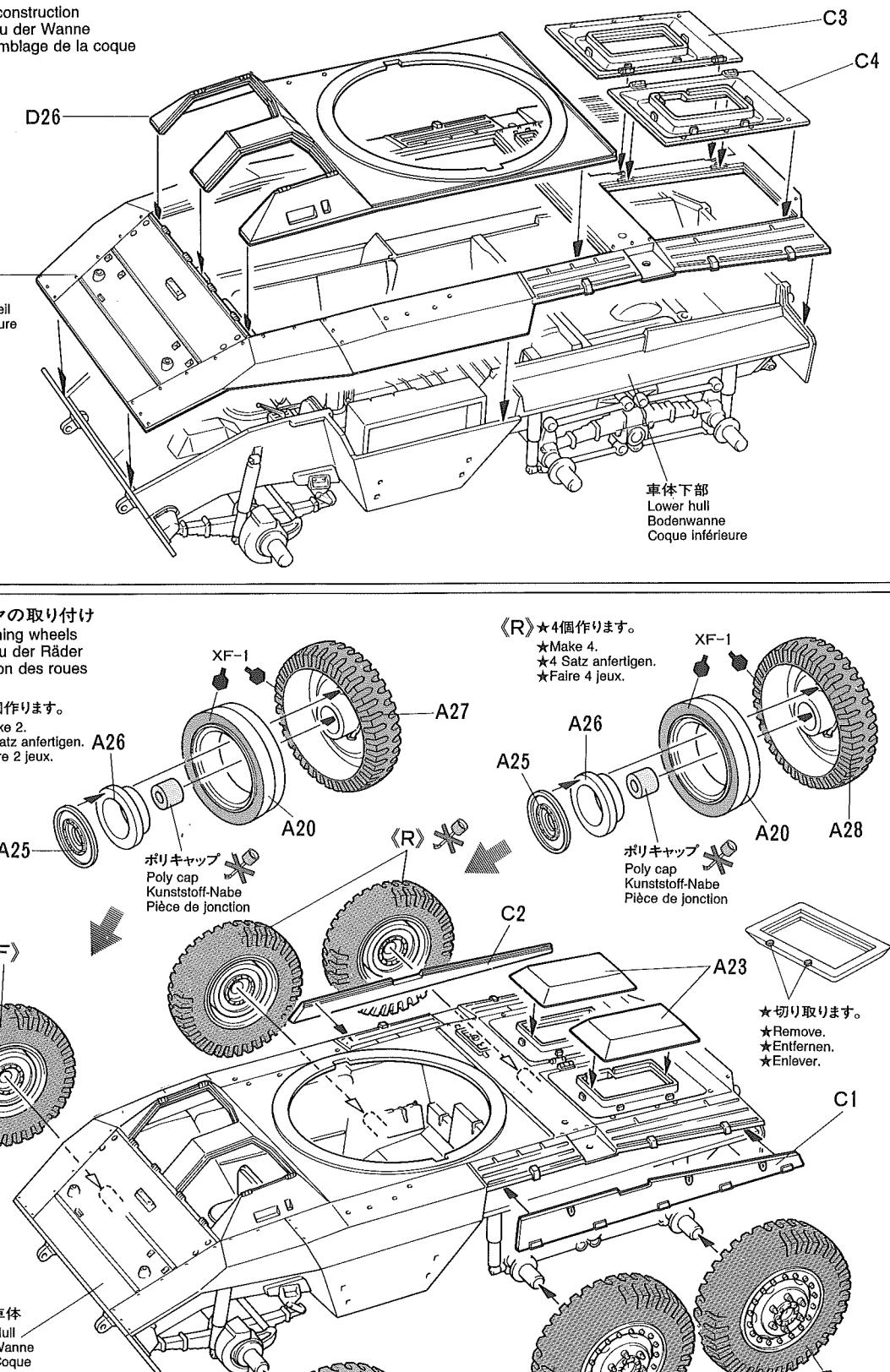


《F》

車体
Hull
Wanne
Coque

このマークの部品、
場所は接着しません。

Do not cement.
Nicht kleben.
Ne pas coller.



XF-1

《R》*

XF-1

9

車体上部部品の取り付け(左側)

Upper hull parts (left)
Wannen-Einzelteile (links)

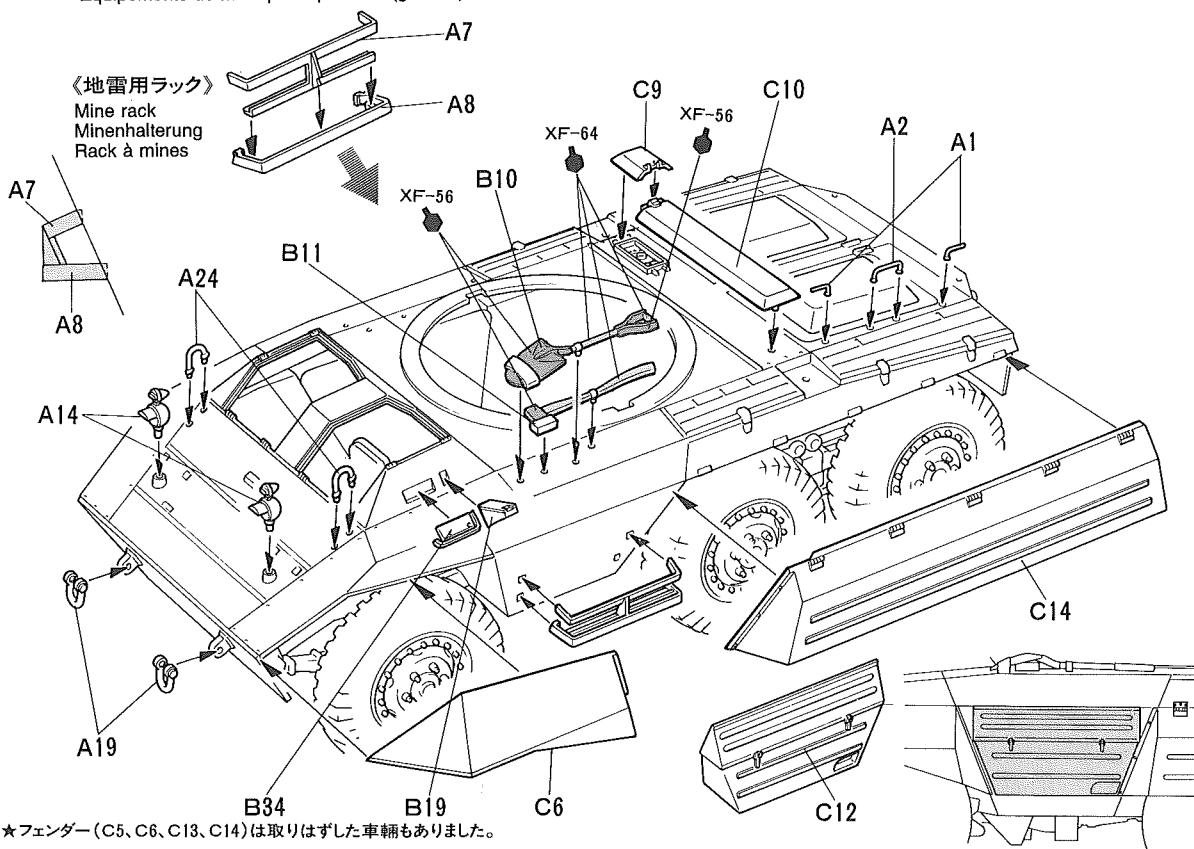
Equipements de la coque supérieure (gauche)

★地雷用ラック(左右)、又は、C11、C12のどちらか選んで取り付けます。

★Choose (mine rack, both sides) or (C11 and C12).

★Wählen Sie (Minenhalterung, auf beiden Seiten) oder (C11 und C12).

★Choisir entre les racks à mines des deux côtés ou C11 et C12.



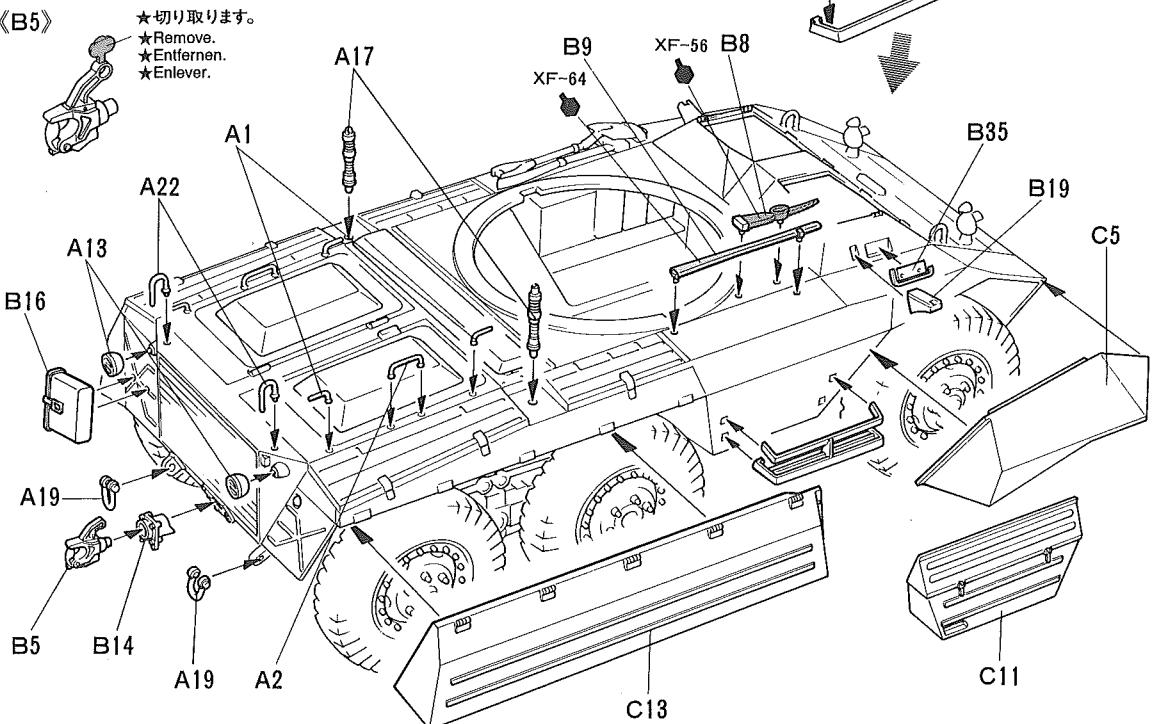
10

車体上部部品の取り付け(右側)

Upper hull parts (right)
Wannen-Einzelteile (rechts)

Equipements de la coque supérieure (droit)

《B5》

★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.《地雷用ラック》
Mine rack
Minenhalterung
Rack à mines

11

ドライバーズハッチの取り付け

Driver's hatch
Fahrerluke
Trappe du conducteur

《開状態》

Open
Offen
Ouverte

B24

B25

B3

B4

A16

D23

D22

《閉状態》

Closed
Geschlossen
Fermée

D23

D22

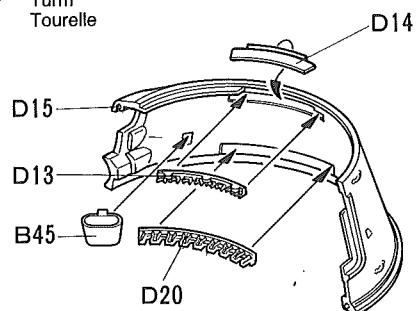
B24 B25

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

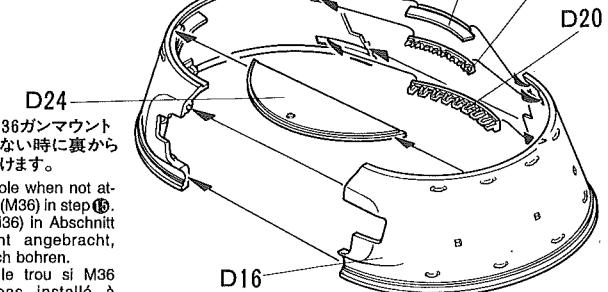
12

砲塔の組み立て

Turret
Turm
Tourelle



★⑯でM36ガンマウントを付かない時に裏から穴を開けます。
★Open hole when not attaching (M36) in step ⑯.
★Wird (M36) in Abschnitt ⑯ nicht angebracht, hier Loch bohren.
★Percer le trou si M36 n'est pas installé à l'étape ⑯.



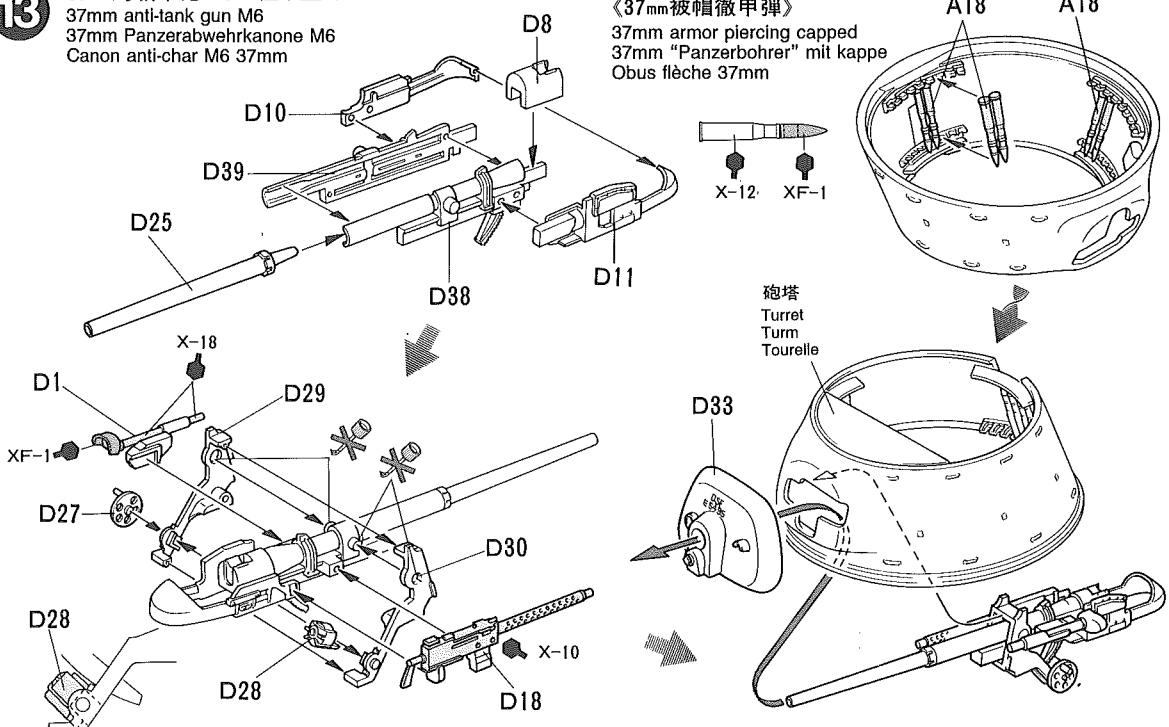
13

37mm対戦車砲M6の組み立て

37mm anti-tank gun M6

37mm Panzerabwehrkanone M6

Canon anti-char M6 37mm



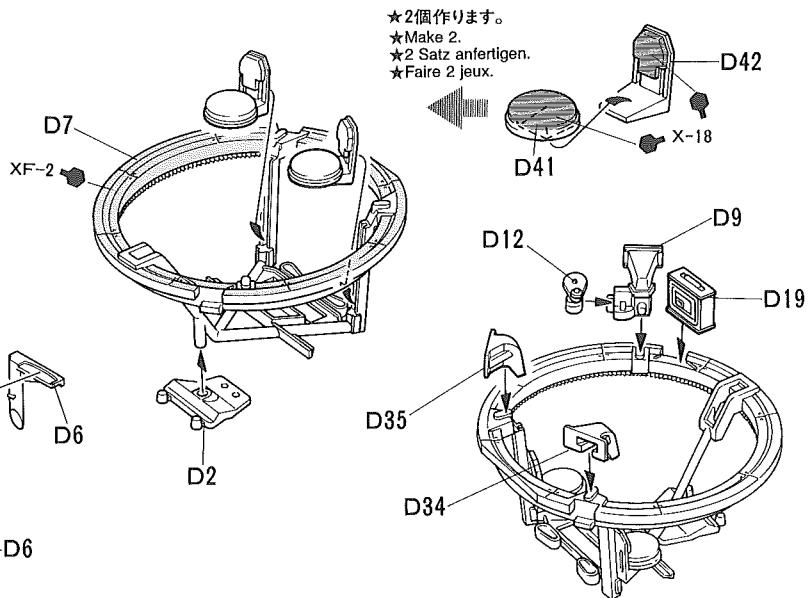
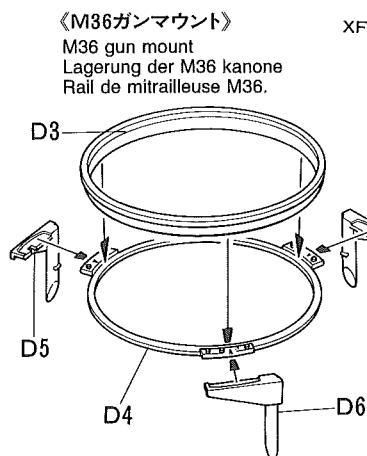
14

砲塔バスケットの組み立て

Turret basket

Turmschutz

Panier de tourelle



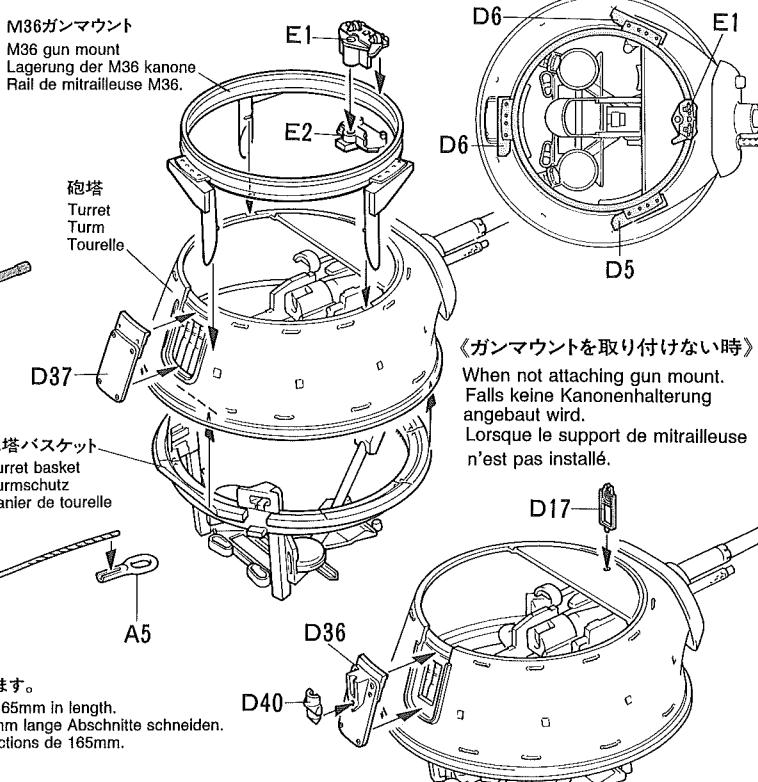
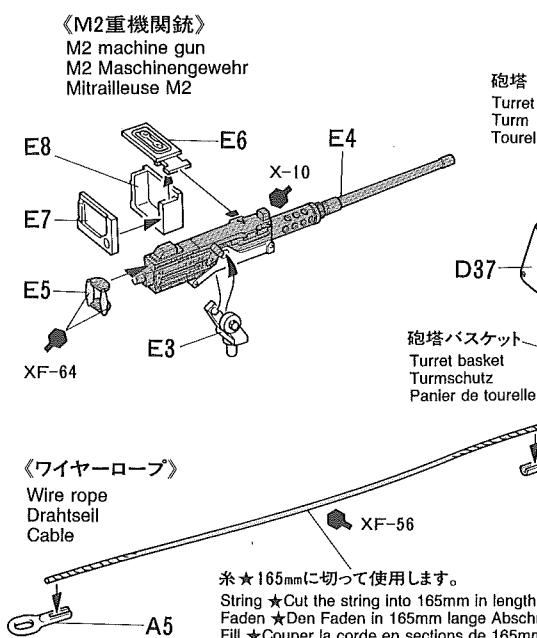
15

M36ガンマウントの取り付け

M36 gun mount

Lagerung der M36 kanone

Rail de mitrailleuse M36.



PAINTING

《M8グレイハウンドの塗装》

第二次大戦当時のアメリカ軍用車輌は一般的にオリーブドラブの単一色で塗装されていますがその色調は年代、工場などそのロットによって変化が見られます。基本的には茶系の強いオリーブドラブでしたが、大戦末期には緑系の強いオリーブドラブも登場しました。また冬季にはオリーブドラブ塗装の上から白の水溶性塗料を全体に塗った車輌も見られました。細部の塗装は組立図中に示されています。

PAINTING THE GREYHOUND

During the World War II, American fighting vehicles were painted overall in olive drab. However there were a variety of color tone depended on the year's. Detail painting is called out during construction and should be done at that time.

LACKIERUNG DES GREYHOUND

Während des Zweiten Weltkriegs waren alle Amerikanischen Kampffahrzeuge einheitlich in verwaschenem Oliv lackiert. Abhängig von den Jahren ergab sich jedoch eine Bandbreite im Farbton. Die Detailbemalung ist beim Zusammensetzen beschrieben und sollte dort vorgenommen werden.

DECORATION DU M8 GREYHOUND

Pendant la 2^e G.M., les véhicules de combat américain étaient entièrement peints Olive Drab. Cependant, la nuance de cette teinte variait sensiblement. La peinture des détails doit s'effectuer durant l'assemblage.

塗装及びマーキングは箱絵も参照して下さい。

★Refer to box artwork for painting.
★Für Bemalung siehe Abbildung auf der Schachtel.

★Se référer à l'illustration de la boîte pour la peinture.

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台紙のはしを手でもち、貼る所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.
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.

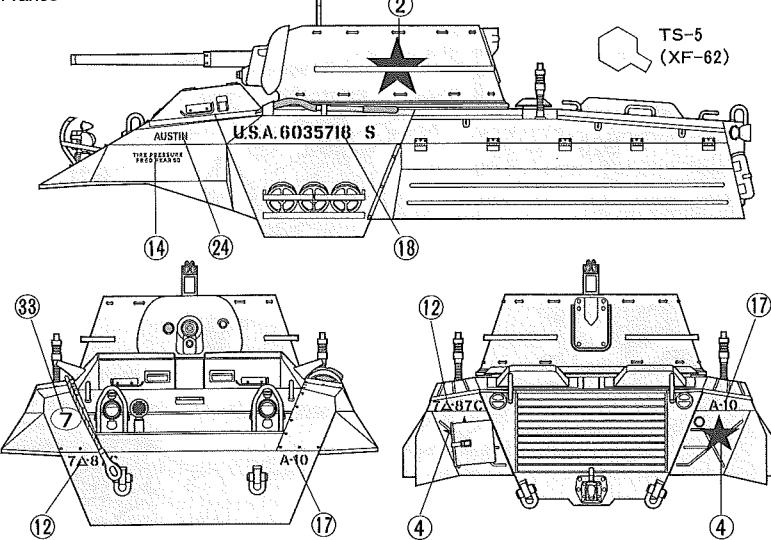
ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

1. Abziehbild vom Blatt ausschneiden.
2. Das Abziehbild ungefähr 10 Sek. in lauwarmes Wasser tauchen, dann auf sauberen Stoff legen.
3. Die Kante der Unterlage halten und das Abziehbild auf das Modell schieben.
4. Das Abziehbild an die richtige Stelle schieben und dabei mit dem Finger das Abziehbild naßmachen.
5. Das Abziehbild mit weichem Stoff ganz andrücken, bis kein überflüssiges Wasser und keine Luftrblasen mehr vorhanden sind.

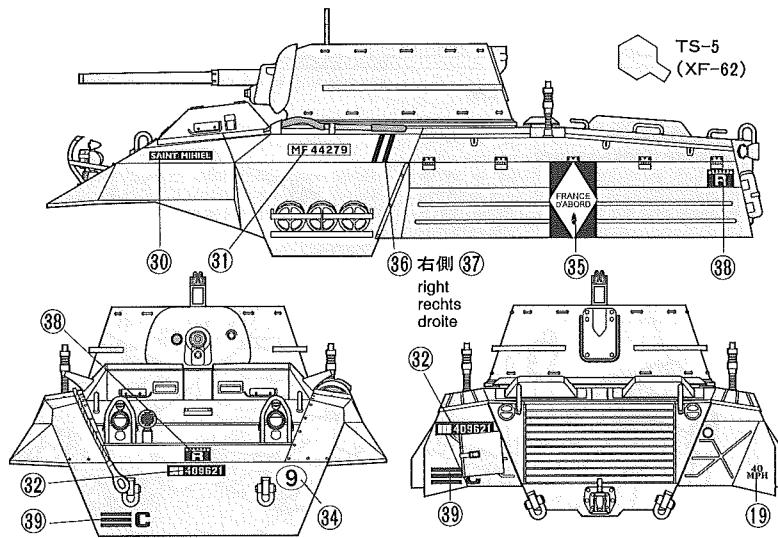
APPLICATION DES DECALCOMANIES

1. Découpez la décalcomanie de sa feuille.
2. Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et poser sur un linge propre.
3. Retenez la feuille de protection par le côté et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.
4. Placez la décalcomanie à l'endroit voulu en la mouillant avec un de vos doigts.
5. Pressez doucement la décalcomanie avec un tissu doux jusqu'à ce que l'eau en excès et les bulles aient disparu.

第7機甲師団 第87機械化騎兵偵察大隊A中隊第1小隊 1944年8月 フランス
7th Armored Division 87th Cavalry Reconnaissance Squadron Mechanized A Troop 1944 Aug.
France



自由フランス軍第5機甲師団第1偵察連隊第5中隊第2小隊 1944年フランス
Free French Army, 5th Armored Division, 1st REC, 5th Squadron, 2nd Platoon. France 1944.



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 35228	
0003569	A Parts (1 pc.)	E Parts
0003570	B Parts	Poly Cap (4 pcs.)
0003571	C Parts	String
0003572	D Parts	Decal
	0003573	Instructions
	0443027	
	6900009	
	1403178	
	1053248	

★部品請求には右のカードが必要です。
部品請求なさる方はカードの住所、氏名、電話番号をしつかりご記入下さい。

●振替料金が安く便利な郵便振替もご利用下さい。ご利用方法は下記をご参考下さい。

《郵便振替のご利用法》

お近くの郵便局にある郵便振替払込用紙の通信欄に、ITEM番号、スケール、製品名、数量を必ず記入下さい。そして表面の口座番号欄に00810-9-1118、加入者名欄に田宮模型、金額欄に必要な部品の合計金額を記入します。そして払込人住所氏名欄に、あなたの住所、氏名、郵便番号、電話番号をご記入いただき、代金をそえて郵便局の窓口にお出し下さい。また郵便振替をご利用になる時は右のカードは必要ありません。

《イタリ製キット購入法》イタリ製キットのご注文は当社アフターサービスをご利用下さい。イタリ製品の一覧を用意してあります。お問い合わせは電話でアフターサービス係までご連絡下さい。

U.S. M8 LIGHT ARMORED CAR GREYHOUND

1/35 MM アメリカ軽装甲車
M8 グレイハウンド

部品を紛失したり、破損なさった方は、このカードの必要部品を丸でかこみ代金を現金書留又は定額為替で田宮模型アフターサービス係までお申し込み下さい。

お問合せ電話番号 静岡054-283-0003

東京03-3899-3765(静岡へ自動転送)

営業時間/平日(月~金曜日)8:00~17:00 祝日▶休み

A パーツ(1個) 490円

B パーツ 560円

C パーツ 690円

D パーツ 600円

E パーツ 320円

ボリキャップ(4粒) 170円

糸 150円

マーク 230円

説明図 320円

パーツ価格は予告なく変更することがあります。

For Japanese use only ☆ITEM 35228

住所

--	--	--	--

電話 () -

氏名



静岡市恩田原3-7 〒422-8610

PRINTED IN JAPAN