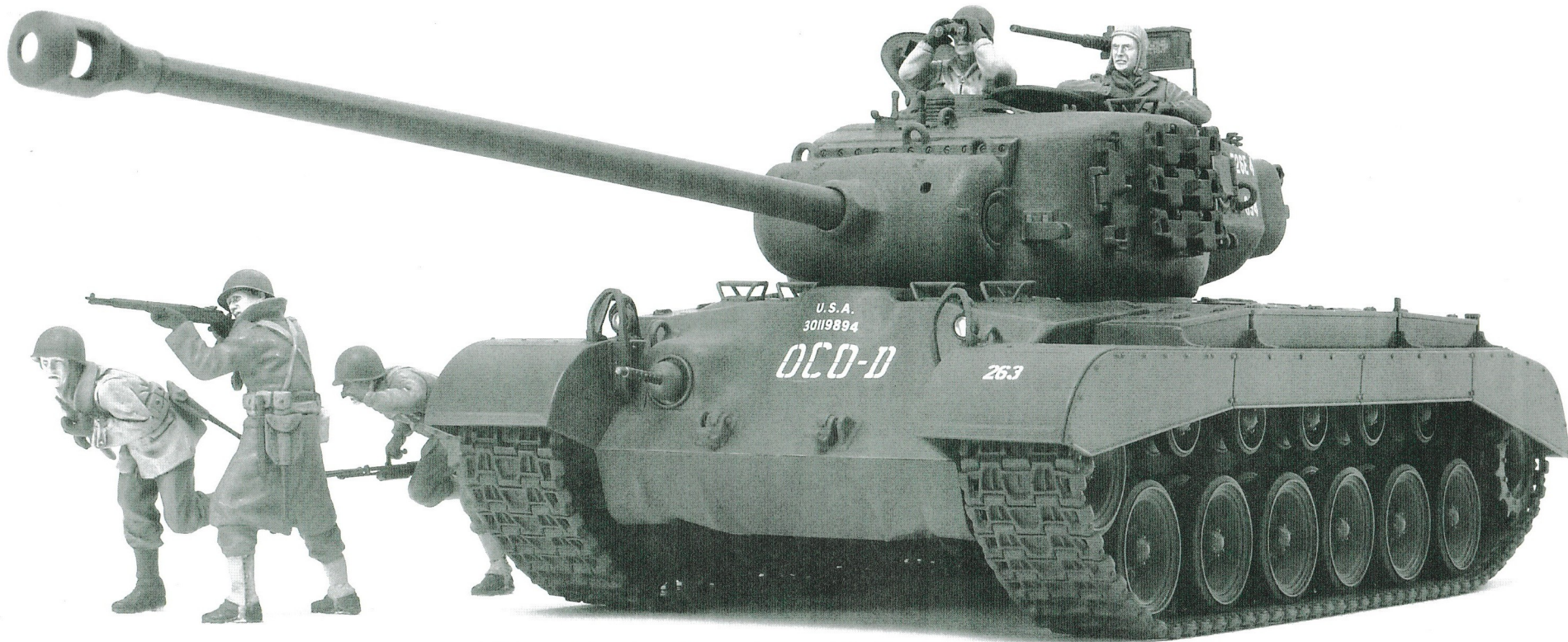


# SUPER PERSHING

## U.S. TANK T26E4 "SUPER PERSHING"

1/35 MILITARY MINIATURE SERIES NO.319



- ★POWERFUL FORM WITH 90mm GUN AND BUSTLE COUNTERWEIGHT ACCURATELY REPRODUCED
- ★PARTS INCLUDED FOR GUN TRAVEL LOCK ★REALISTIC TURRET AND LOWER HULL DETAILS
- ★MOVEABLE SUSPENSION
- ★COMES WITH 3 INFANTRY & 2 CREW TORSO FIGURES

1/35 ミリタリーミニチュアシリーズNO.319  
アメリカ戦車 スーパーパーシング T26E4

# READ BEFORE ASSEMBLY

**注意** ●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ときは、保護者の方もお読みください。また接着剤や塗料は、必ずプラスチック用をお使いください。(別売) ●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ぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用し、使用するときは換気に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。

**VORSICHT** ●Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Fall sein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben. ●Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht. ●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. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

**CAUTION** ●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model. ●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 paint 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 put any parts in their mouths or pull vinyl bags over their heads.

**PRECAUTIONS** ●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. ●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 utilisées (non incluses 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.

## 《用意する工具》

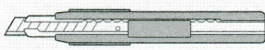
Recommended tools  
Benötigtes Werkzeug  
Outillage nécessaire

接着剤 (プラスチック用)

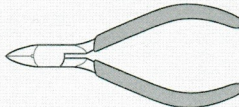
Cement  
Kleber  
Colle

ナイフ

Modeling knife  
Modelliermesser  
Couteau de modélisme



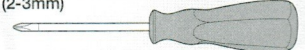
ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pince coupante



ピンバイス (ドリル刃3mm)  
Pin vise (3mm drill bit)  
Schraubstock (3mm Spiralbohrer)  
Outil à percer (foret de 3mm de diamètre)



2~3mm用ドライバー  
Screwdriver (2-3mm)  
Schraubenzieher (2-3mm)  
Tournevis (2-3mm)



1.6mm用ドライバー  
Screwdriver (1.6mm)  
Schraubenzieher (1.6mm)  
Tournevis (1.6mm)



● 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.

TS-28 ●オリーブドラブ / Olive drab 2 / Braun-Oliv 2 / Vert olive 2

X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge

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

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

XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir 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-49 ●カーキ / Khaki / Khaki / Kaki

XF-51 ●カーキドラブ / Khaki drab / Braun-Khaki / Vert kaki

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-Metallic / Gris métallisé

XF-57 ●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois

XF-59 ●デザートイエロー / Desert yellow / Sandgelb / Jaune désert

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

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

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

## ASSEMBLY

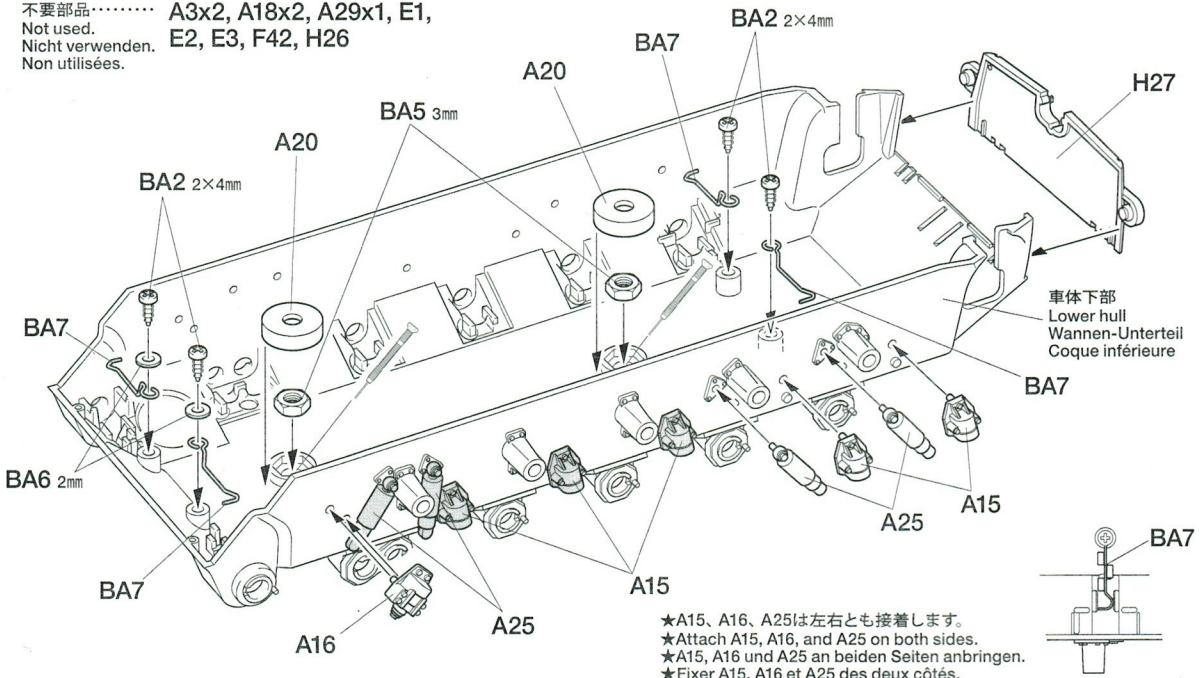


- 組立説明図の中で塗装指示のない部品はTS-28で塗装します。
- When no color is specified, paint the item with TS-28.
- Wenn keine Farbe angegeben ist, Teile mit TS-28 bemalen.
- Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre en TS-28.

**1** 車体の組み立て  
Lower hull assembly  
Zusammenbau des Wannen-Unterteil  
Assemblage de la coque inférieure

不要部品…………… A3x2, A18x2, A29x1, E1, E2, E3, F42, H26  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.

- ★情景などで車体固定用ビスを取り付ける方は3mmの穴をあけます。
- ★Make 3mm holes if attaching screws for fixing to diorama.
- ★Falls das Modell mit Schrauben in einem Diorama befestigt werden soll, 3mm Löcher bohren.
- ★Percer des trous de 3mm si on utilise des vis pour fixer sur un diorama.



- ★A15, A16, A25は左右とも接着します。
- ★Attach A15, A16, and A25 on both sides.
- ★A15, A16 und A25 an beiden Seiten anbringen.
- ★Fixer A15, A16 et A25 des deux côtés.

## 2 車体下部の加工とリヤパネル部品の取り付け

Modifying lower hull / Attaching rear panel parts 1  
 Abänderung der Wannens-Unterteil / Anbringung der Teile an der Heckplatte 1  
 Modification de la caisse inférieure / Fixation des accessoires du panneau arrière 1

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

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

●サスペンションを可動させない方はこのピンを切り取りません。  
 ●Do not remove pins if depicting unmovable suspension.  
 ●Die Stifte nicht entfernen, falls eine starre Aufhängung dargestellt werden soll.  
 ●Ne pas enlever les ergots pour représenter une suspension fixe.

## 3 ファイナルギヤケースの組み立て

Final gear case  
 Gehäuse Endgetriebe  
 Carter de transmission finale

《Fサスペンション》  
 Front suspension  
 Vorderradaufhängung  
 Suspension avant

《右》  
 Right  
 Rechts  
 Droit

《左》  
 Left  
 Links  
 Gauche

《右》  
 Right  
 Rechts  
 Droit

《左》  
 Left  
 Links  
 Gauche

A27, H18, BA4 1.6×3mm, H16, H15, A22, H14

## 4 サスペンションの取り付け

Attaching suspensions  
 Radaufhängung-Einbau  
 Fixation des suspensions

Fサスペンション右  
 Front suspension (right)  
 Vorderradaufhängung (rechts)  
 Suspension avant (droit)

Fサスペンション左  
 Front suspension (left)  
 Vorderradaufhängung (links)  
 Suspension avant (gauche)

ポリキャップ大  
 Poly cap (large)  
 Kunststoff-Nabe (groß)  
 Pièce de jonction (grande)

ファイナルギヤ右  
 Final gear case (right)  
 Gehäuse Endgetriebe (rechts)  
 Carter de transmission finale (droit)

ファイナルギヤ左  
 Final gear case (left)  
 Gehäuse Endgetriebe (links)  
 Carter de transmission finale (gauche)

A10

●A27がスムーズに動くように調整します。  
 ●Adjust until A27s move smoothly.  
 ●Für Leichtgängigkeit Teile A27 anbringen.  
 ●Ajuster jusqu'à ce que les pièces A27 bougent librement.

✖ このマークの部品は接着しません。  
 Do not cement.  
 Nicht kleben.  
 Ne pas coller.


**5**

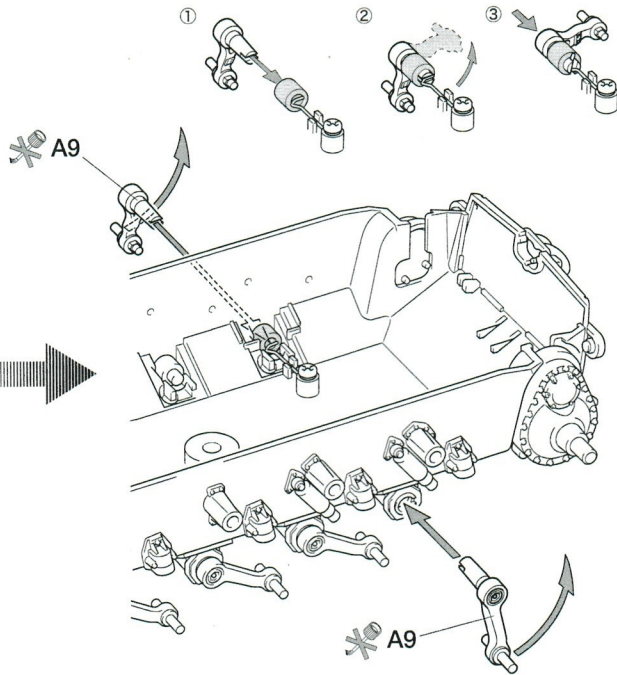
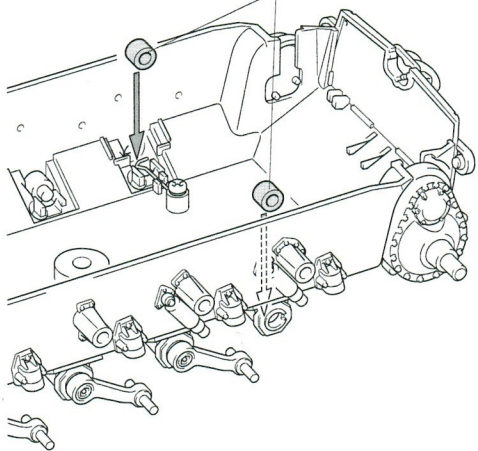
## リヤサスペンションアームの取り付け

Attaching rear suspension arms

Anbringung des hinteren Aufhängungsarms

Fixation des bras de suspension arrière

ポリキャップ (大)   
 Poly cap (large)  
 Kunststoff-Nabe (groß)  
 Pièce de jonction (grande)


**6**

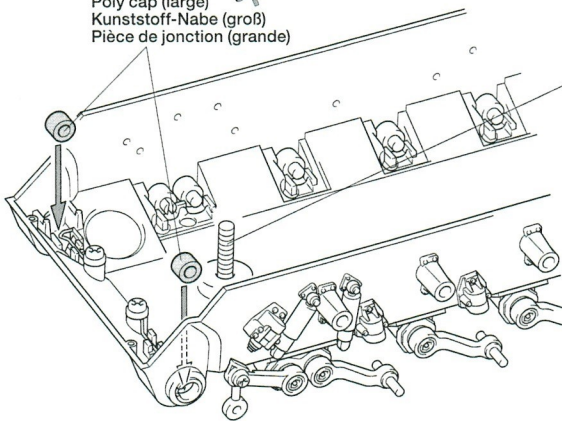
## フロントサスペンションアームの取り付け

Attaching front suspension arms

Anbringung des vorderen Aufhängungsarms

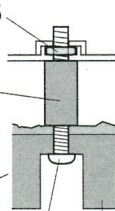
Fixation des bras de suspension avant

ポリキャップ (大)   
 Poly cap (large)  
 Kunststoff-Nabe (groß)  
 Pièce de jonction (grande)



スぺーサー  
 Spacer  
 Distanzstück  
 Entretoise

BA5



BA1

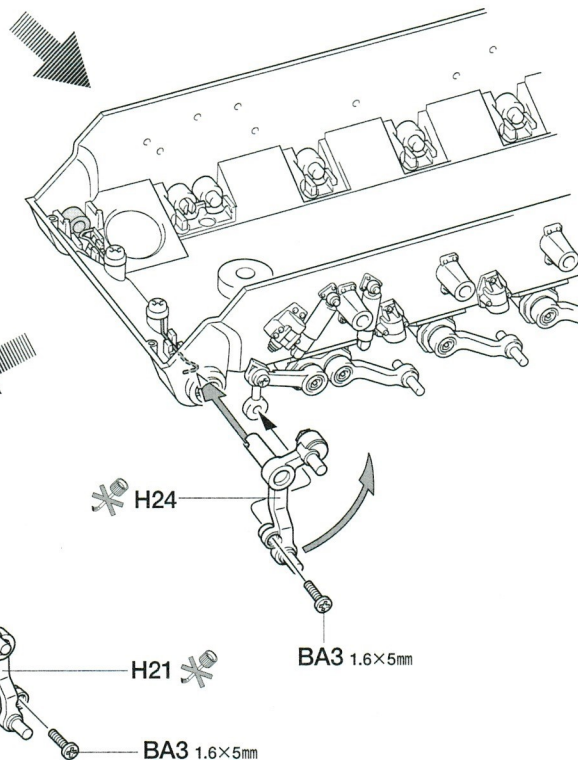
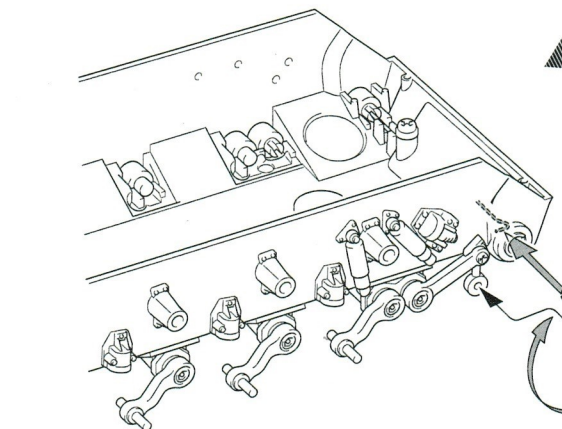
情景台  
 Diorama base  
 Diorama-Grundplatte  
 Base dediorama

★車体固定用ビスを図のように情景台下からねじ込んで車体と情景台の間にスぺーサーをはさみ、図のように固定します。スぺーサーはキットには付属しません。

★When securing to diorama base, insert a spacer between the hull and the base. Spacer is not included in kit.

★Zum Festmachen auf einer Diorama-Grundplatte zwischen Wanne und Grundplatte ein Distanzstück einsetzen. Das Distanzstück ist im Bausatz nicht enthalten.

★Pour fixer le char sur un diorama, placer une entretoise entre la caisse et la base. L'entretoise n'est pas incluse dans le kit.



# 7

転輪の組み立て  
Wheel assembly  
Rad-Zusammenbau  
Assemblage des roues

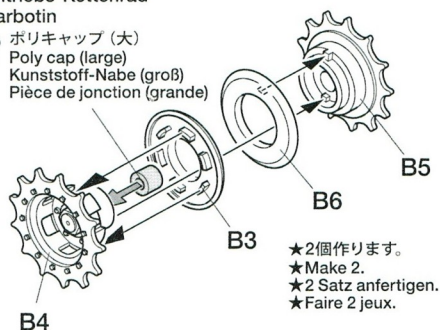
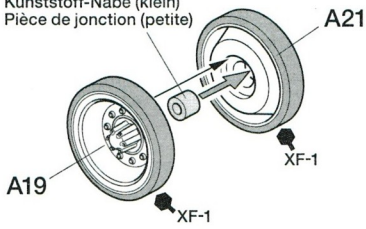
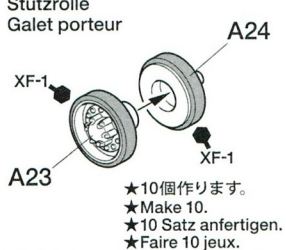
《ロードホイール》  
Road wheel  
Laufrad  
Roue de route

《ドライブsprocket》  
Drive sprocket  
Antriebs-Kettenrad  
Barbotin

《サポートローラー》  
Support roller  
Stützrolle  
Galet porteur

※ポリキャップ (小)  
Poly cap (small)  
Kunststoff-Nabe (klein)  
Pièce de jonction (petite)

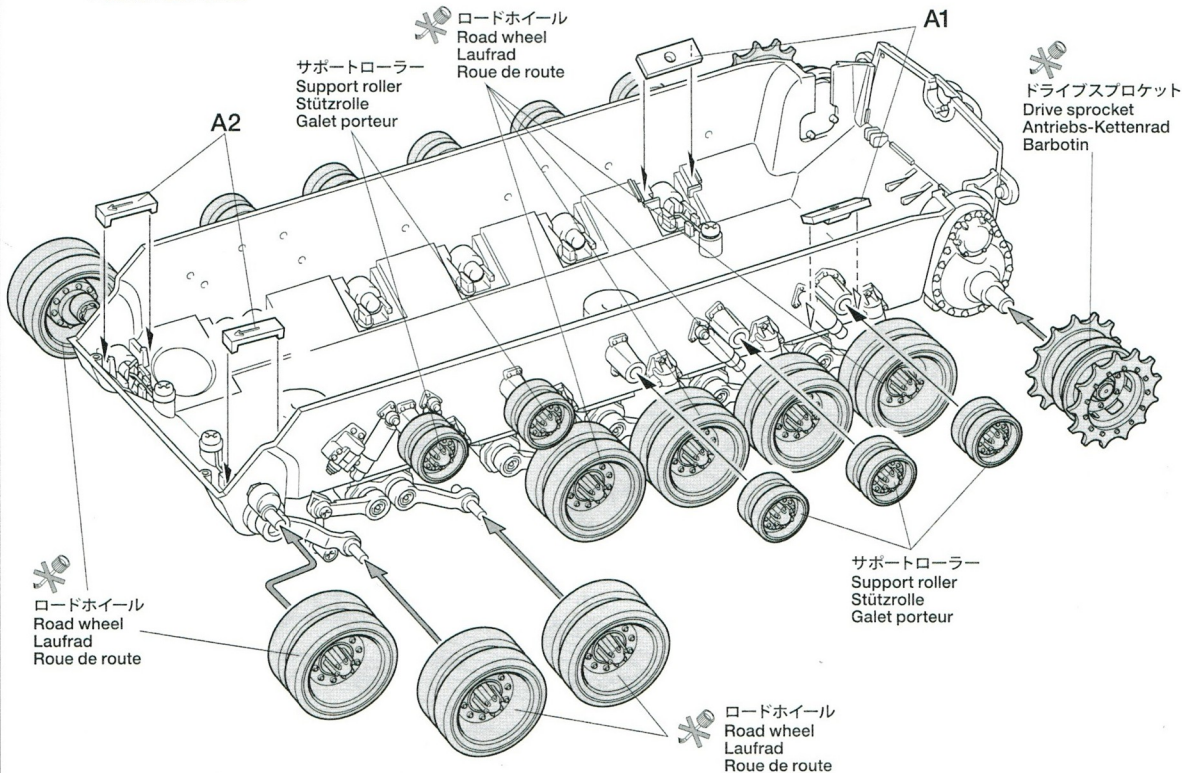
※ポリキャップ (大)  
Poly cap (large)  
Kunststoff-Nabe (groß)  
Pièce de jonction (grande)



# 8

転輪の取り付け  
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

★各ホイールは右側も同様に取り付けます。  
★Attach wheels to both sides.  
★Räder auf beiden Seiten einbauen.  
★Attacher les roues de chaque côté.



## 《履帯の作り方》

Track construction  
Ketten-Zusammenbau  
Assemblage des chenilles

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

- この履帯は接着式です。
- ①履帯の端にあるランナー (枠の部分) は不要なので切りとります。
- ②図の影の部分に接着剤をつけます。
- ③接着剤が他の部分につかないように注意しながら、履帯の端を図のようにはめ込みます。この時、履帯の接合部は、はがれやすいのでしっかり接着してください。
- 履帯の接着剤がかわくまで車体下部に取り付けしないでください。また履帯が切れてしまった時は黒糸やホッチキスなどで補強してください。
- この履帯は塗装ができます。
- The tracks in this kit can be glued using plastic cement.
- ①Remove any excess plastic from surface to be cemented.
- ②Apply cement. Be careful not to apply too much.
- ③Join track ends together and allow to set.
- Attach track to hull after cement has completely cured. If track breaks, join with staples or thread.
- The tracks can be painted using plastic paints.

- Die Ketten dieses Bausatzes mit Plastik-Kleber zusammenkleben.
- ①Plastik-Grate entfernen, damit sauber verklebt werden kann.
- ②Kleber auftragen. Darauf achten, dass nicht zu viel aufgetragen wird.
- ③Ketten-Enden zusammenpressen.
- Wenn der Kleber ausgetrocknet ist, Ketten auf Wanne aufziehen. Falls Kette reißt, mit Draht oder Faden zusammenhalten.
- Die Ketten-Teile können mit jeder Plastikfarbe bemalt werden.
- Les chenilles de ce kit peuvent s'assembler à l'aide de colle pour maquettes plastique standard.
- ①Enlever tout excès de matière de la surface à coller.
- ②Appliquer de la colle sans exagération.
- ③Mettre en contact les deux extrémités et laisser sécher.
- Après séchage installer les chenilles sur les trains de roulement. Si une chenille casse, on peut la réparer à l'aide d'une agrafe ou de fil.
- La peinture des chenilles peut se réaliser à la peinture acrylique.

**9** ヘッドライトの組み立て  
Headlight  
Scheinwerfer  
Phare

《車体前方機銃》  
Hull machine gun  
Wannen-Maschinengewehr  
Mitrailleuse de caisse

《右》  
Right  
Rechts  
Droit

《左》  
Left  
Links  
Gauche

X-10 F24 F29

X-11 F5 A14 F4

★接着せずに押し込みます。  
★Do not cement.  
★Nicht kleben.  
★Ne pas coller.

**10** 車体上部の組み立て  
Upper hull assembly  
Zusammenbau des  
Wannen-Oberteils  
Assemblage de la  
coque supérieure

車体前方機銃  
Hull machine gun  
Wannen-Maschinengewehr  
Mitrailleuse de caisse

A26 F14 F33 F31 F15 G1 D3

外側  
Outside  
Außenseite  
Extérieur

**11** 車体上部の取り付け  
Attaching upper hull  
Anbau des Wannen-Oberteils  
Installation de la coque supérieure

右  
Right  
Rechts  
Droit

左  
Left  
Links  
Gauche

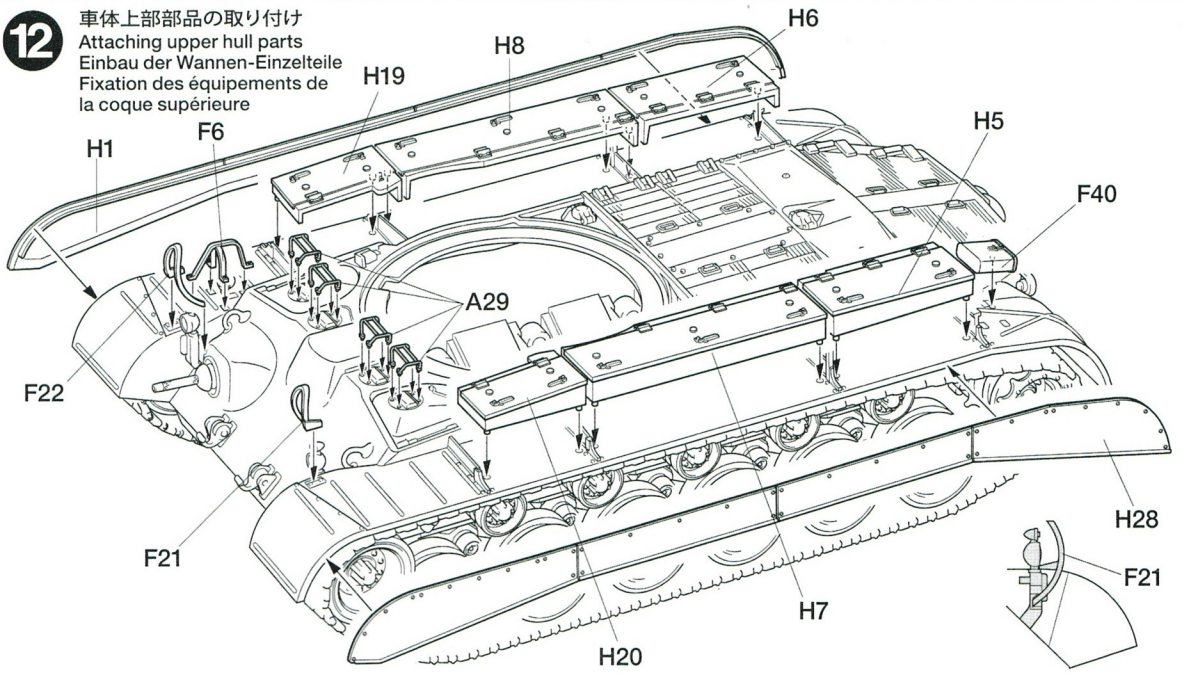
A11 H11 G2 G5 G4 G3 H12 F10 H9 A12 F9 F38 A5 A4 A5 A11 F9,10 XF-1

裏面  
Underside  
Unterseite  
Face intérieure

★セロファンテープなどで仮止めます。  
★Temporarily hold with cellophane tape.  
★Mit Tesa vorläufig festhalten.  
★Maintenir en place provisoirement avec du ruban adhésif.

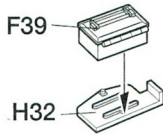
**12**

車体上部部品の取り付け  
 Attaching upper hull parts  
 Einbau der Wannen-Einzelteile  
 Fixation des équipements de la coque supérieure

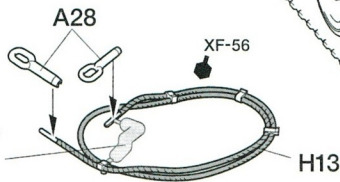
**13**

車体後部部品の取り付け  
 Attaching rear panel parts 2  
 Anbringung der Teile an der Heckplatte 2  
 Fixation des accessoires du panneau arrière 2

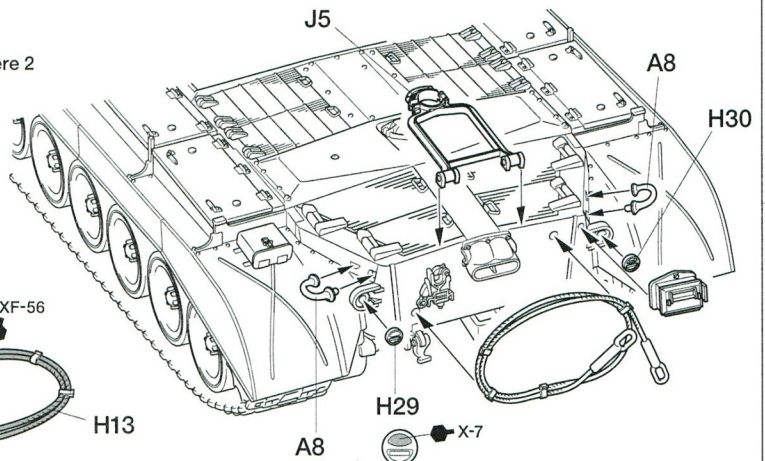
《インターホン》  
 Interphone  
 Sprechrichtung  
 Système de communication



《牽引ワイヤー》  
 Tow cable  
 Zugseil  
 Câble de remorquage

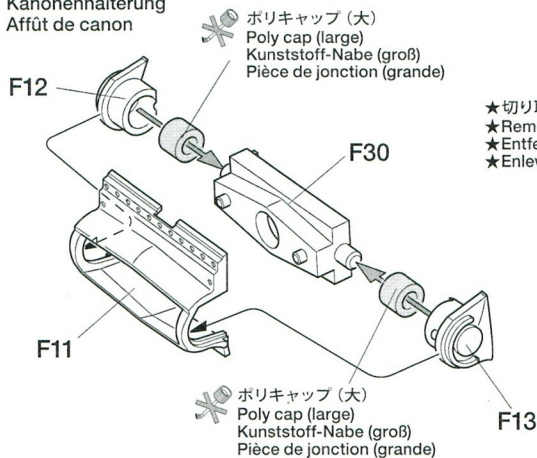


★切り取ります。  
 ★Remove.  
 ★Entfernen.  
 ★Enlever.

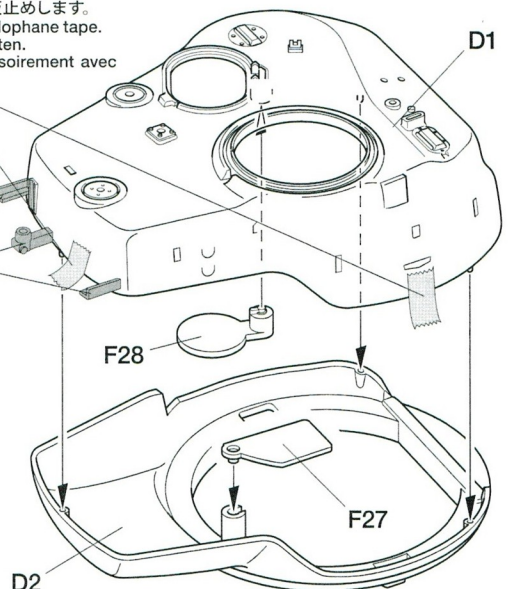
**14**

砲塔の組み立て  
 Turret assembly  
 Turm-Zusammenbau  
 Assemblage de la tourelle

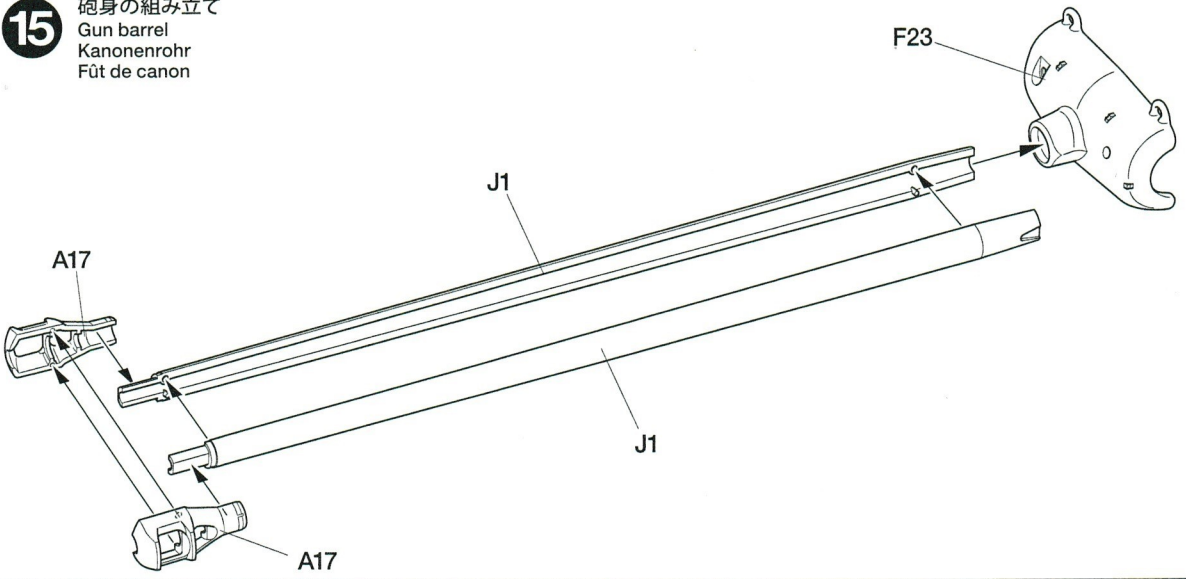
《砲身基部》  
 Gun mount  
 Kanonenhalterung  
 Affût de canon



★セロファンテープなどで仮止めします。  
 ★Temporarily hold with cellophane tape.  
 ★Mit Tesa vorläufig festhalten.  
 ★Maintenir en place provisoirement avec du ruban adhésif.

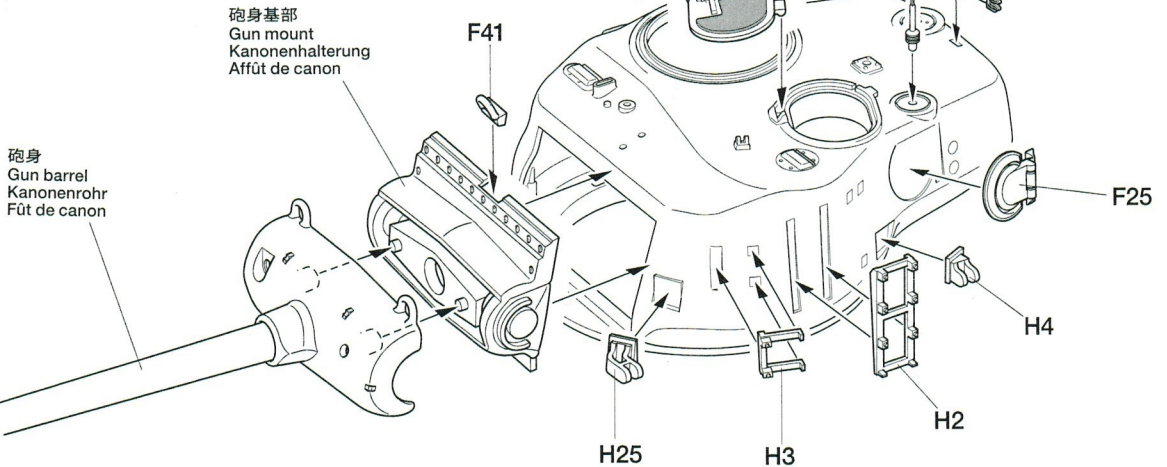


**15** 砲身の組み立て  
Gun barrel  
Kanonenrohr  
Fût de canon



**16** 砲身の取り付け  
Attaching gun barrel  
Anbringung der Kanonenrohr  
Fixation du fût de canon

F7 ★図は開状態  
★Picture shows hatch open.  
★Das Bild zeigt die geöffnete Luke.  
★L'illustration montre la trappe ouverte.

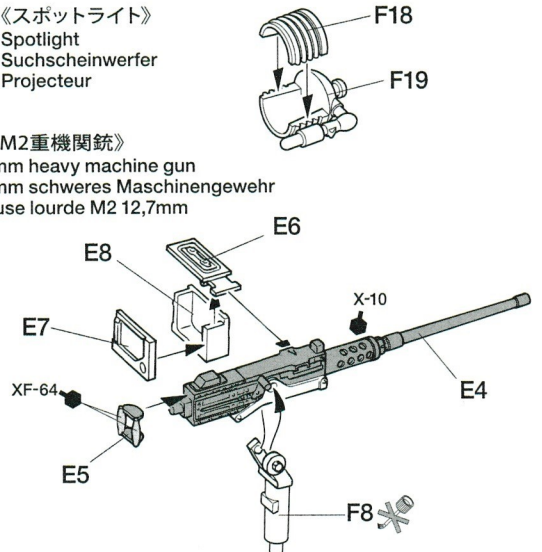
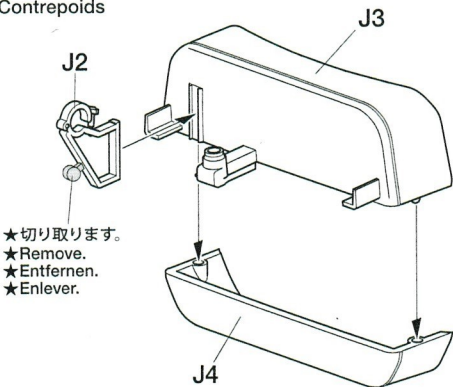


**17** 砲塔部品の組み立て  
Turret parts  
Turmteile  
Pièces de tourelle

《カウンターウエイト》  
Counterweight  
Gegengewicht  
Contrepoids

《スポットライト》  
Spotlight  
Suchscheinwerfer  
Projecteur

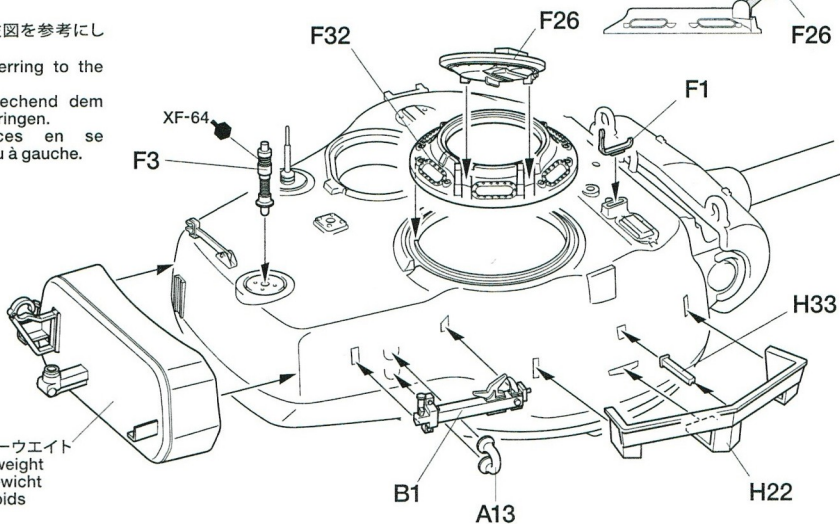
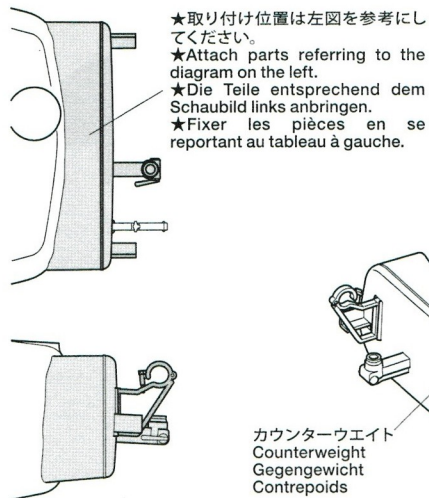
《12.7mm M2重機関銃》  
M2 12.7mm heavy machine gun  
M2 12.7mm schweres Maschinengewehr  
Mitrailleuse lourde M2 12,7mm





**18** キューボラの取り付け  
Attaching cupola  
Turmkuppel-Einbau  
Fixation de la coupole

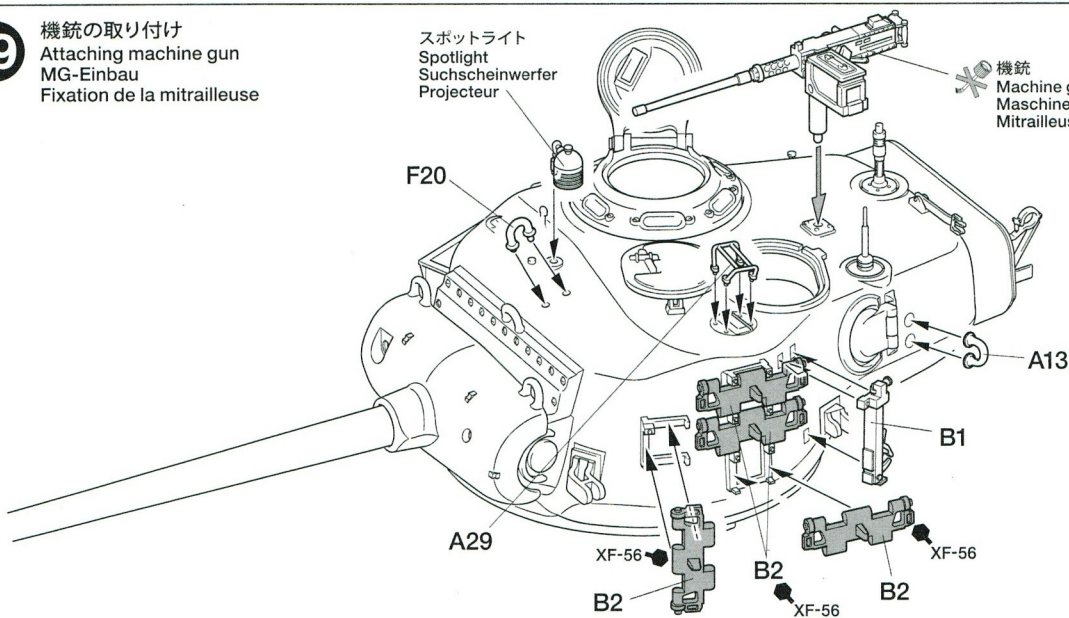
★図は開状態  
★Picture shows hatch open.  
★Das Bild zeigt die geöffnete Luke.  
★L'illustration montre la trappe ouverte.



**19** 機銃の取り付け  
Attaching machine gun  
MG-Einbau  
Fixation de la mitrailleuse

スポットライト  
Spotlight  
Suchscheinwerfer  
Projecteur

機銃  
Machine gun  
Maschinengewehr  
Mitrailleuse

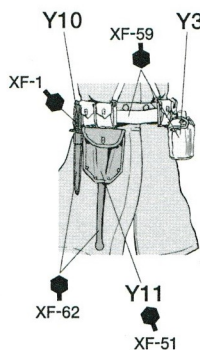
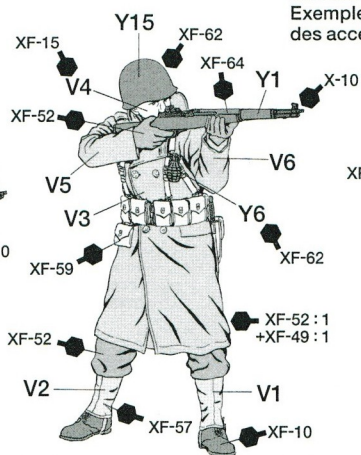
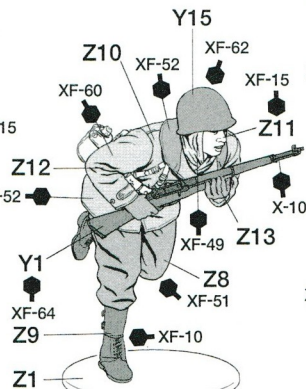
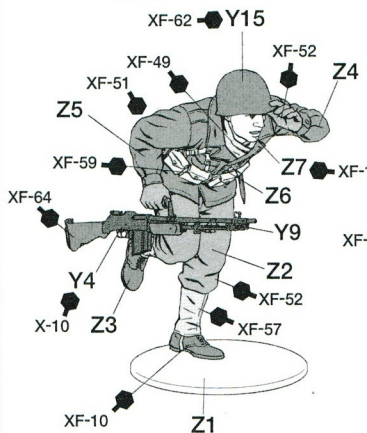


**20** 《自動小銃手》  
Automatic rifleman  
Schütze mit Automatik-Gewehr  
Fusilier

《小銃手A》  
Rifleman A  
Gewehrshütze A  
Carabinier A

《小銃手B》  
Rifleman B  
Gewehrshütze B  
Carabinier B

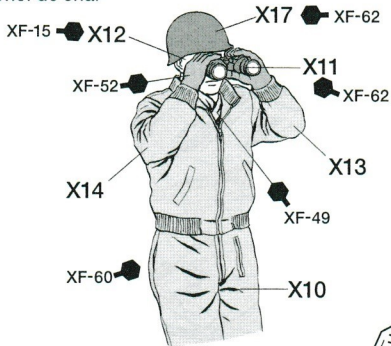
《装備品取り付け例》  
Example for attaching equipment  
Beispiel für die Anbringung der Ausrüstung  
Exemple de mise en place des accessoires



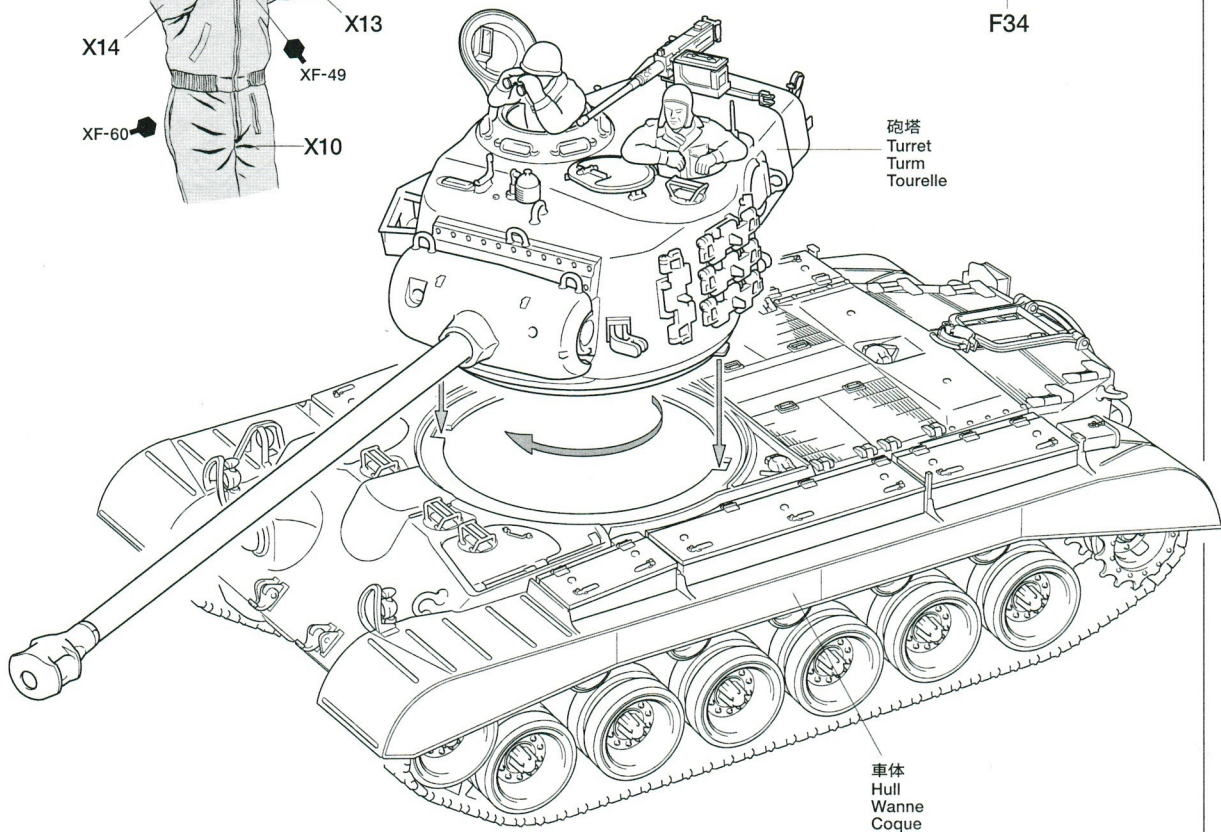
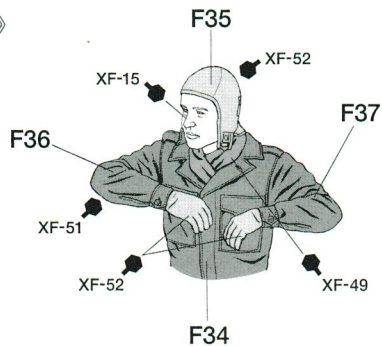
# 21

砲塔の取り付け  
Attaching turret  
Einbau des Turmes  
Installation de la tourelle

《コマンダー》  
Commander  
Kommandeur  
Chef de char



《ローダー》  
Loader  
Schütze  
Chargeur



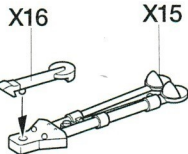
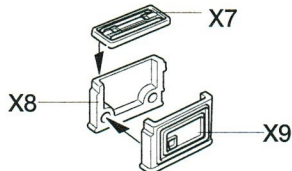
# 22

アクセサリーの組み立て  
Accessories  
Zubehör  
Accessoires

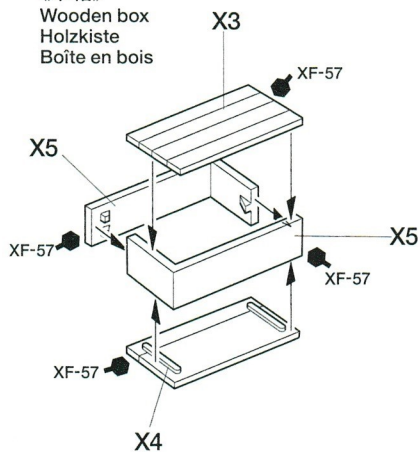
《M1919A4機関銃架》  
M1919A4 Machine gun tripod  
M1919A4 Waffenhalterung  
Rack d'armes M1919A4

《7.62mm弾薬箱》

7.62mm ammunition case  
7,62mm Munitionskiste  
Boîte à munitions de 7,62mm

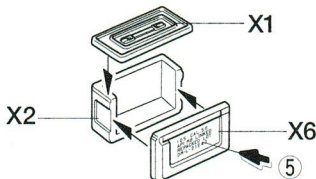


《木箱》  
Wooden box  
Holzkiste  
Boîte en bois

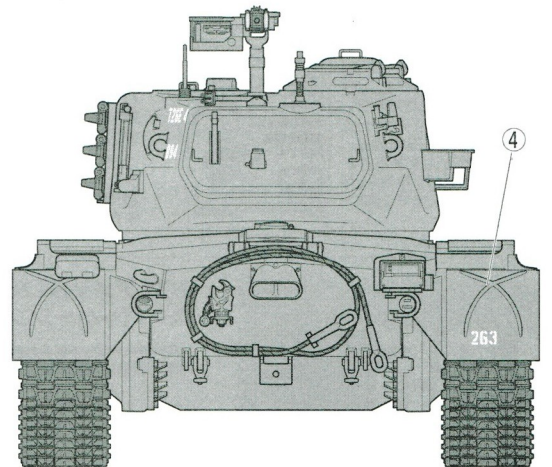
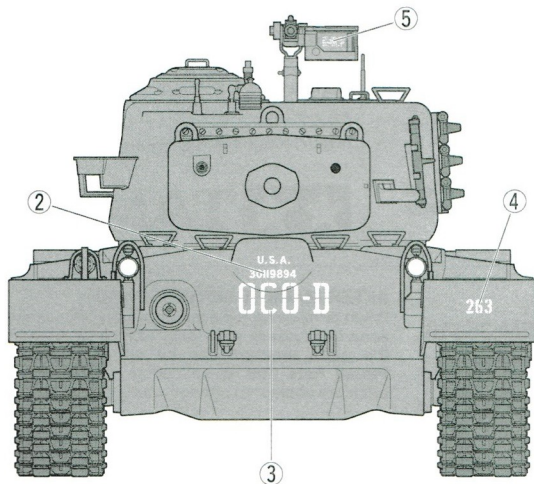
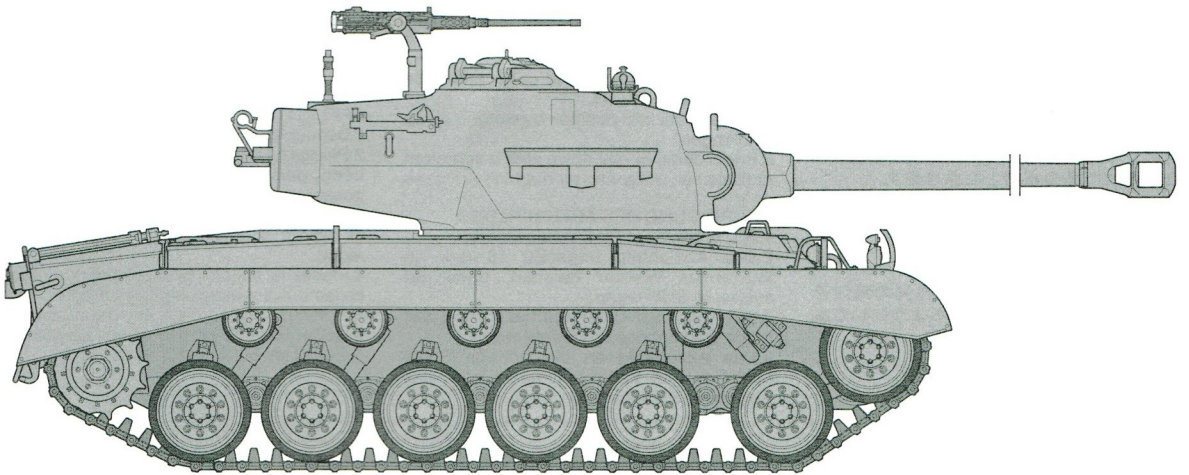
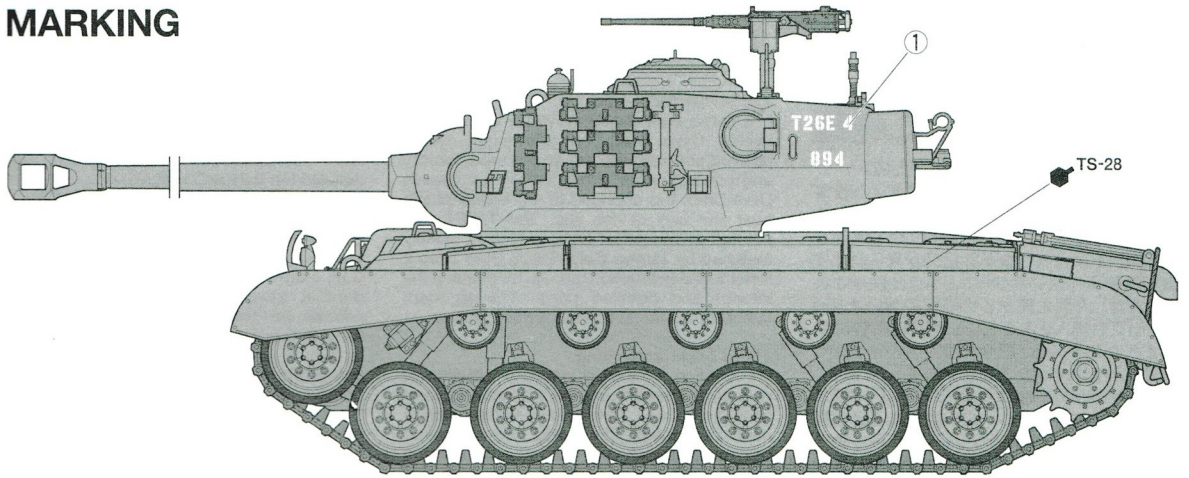


《12.7mm弾薬箱》

12.7mm ammunition case  
12,7mm Munitionskiste  
Boîte à munitions de 12,7mm



MARKING



《金具》  
Metal parts  
Metall Teile  
Pièces métalliques

BA1



3×27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA2 2×4mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



BA3 1.6×5mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

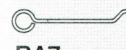
BA4 1.6×3mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA5 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou



BA6 2mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



BA7

サスペンション  
Suspension spring  
Aufhängungs-Feder  
Ressort de suspension

# SUPER PERSHING


## PAINTING

### 《スーパーパーシングT26E4の塗装》

第二次大戦中に生産されたアメリカ戦車は全面オリーブドラブ単色で塗装されています。このオリーブドラブは年代や工場など生産ロットによって様々な色調が見られます。当初は茶系の強いオリーブドラブが使用されましたが、大戦末期からは緑系の強いオリーブドラブも導入されました。大戦終了後に生産されたT26E4も、緑色の強いオリーブドラブで塗装されていたと思われます。

タミヤカラーではTS-28オリーブドラブ2が近いと言えるでしょう。細部の塗装は組立図中に、マークとタミヤカラー・エナメル塗料、アクリル塗料、スプレー塗料の色番号で指示してあります。

### T26E4 Painting Guide


U.S. tanks built during WWII were painted in overall Olive Drab, but the exact shade differed according to the time period, factory, and production lot. While initially a brownish Olive Drab, this changed to a greenish shade near the end of the war. The T26E4 was painted in this latter color, which is closely matched by Tamiya Color TS-28 Olive Drab 2. Refer to the instruction manual for painting the interior and detailed parts. The  mark indicates numbers for Tamiya Paint colors.

### T26E4 Lackieranleitung

Im Zweiten Weltkrieg gebaute US-Panzer wurden insgesamt in einem Olivtön lackiert, aber die genaue Tönung unterschied sich je nach Zeitperiode, Firma und Herstellungsort. Der ursprünglich eher bräunliche Olivtön änderte sich gegen Ende des Kriegs in eine grünliche Schattierung. Der T26E4 war in

letzterer Farbe lackiert, welche von der Tamiya Farbe TS-28 Olive Drab 2 ziemlich gut getroffen wird. Beachten Sie die Bauanleitung beim Bemalen von Innenraum und detaillierten Teilen. Die  Markierung gibt die Nummern der Tamiya Lackfarben wieder.

### Peinture du T26E4

Les chars Américains construits durant la 2<sup>ème</sup> G.M. étaient entièrement peints en Olive Drab dont la tonalité variait en fonction de la période, de l'usine et du lot de production. A l'origine brunâtre, il devint verdâtre à la fin de la guerre. Le T26E4 était peint dans cette dernière teinte, très proche de la peinture en bombe Tamiya TS-28 Olive Drab 2. Se reporter à la notice d'assemblage pour peindre l'intérieur et les détails. Le symbole  indique la référence de peinture Tamiya à employer.

## 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ください。
- 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 Luftblasen 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 lamouillant 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.

## 部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーがはられたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



### ①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のリストを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

### ②《代金引換のご利用法》

パーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

### ③《タミヤカードのご利用法》

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

《カスタマーサービスアドレス》

[http://tamiya.com/japan/customer/cs\\_top.htm](http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm)



## 1/35 アメリカT26E4 スーパーパーシング ITEM 35319

★価格は2011年3月現在のものです。予告なく変更となる場合があります。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
車体下部	514円 ( 490円)		10333462
A、Bパーツ(1枚)	546円 ( 520円)		10003666
Dパーツ	693円 ( 660円)		10003667
Eパーツ	336円 ( 320円)		10003573
F、Gパーツ	609円 ( 580円)		19003563
Hパーツ	598円 ( 570円)		10003669
Jパーツ	462円 ( 440円)		19113023
V、Zパーツ	483円 ( 460円)		10223079
Xパーツ	399円 ( 380円)		10223078
Yパーツ	388円 ( 370円)		19223072
履帯(1台分)	504円 ( 480円)		10443205
金具袋詰(ポリキャップ含む)	315円 ( 300円)		19403091
ポリキャップ(大・16個)	178円 ( 170円)		10443013
ポリキャップ(小・10個)	210円 ( 200円)		19442022
マーク	336円 ( 320円)		19493151
説明図	336円 ( 320円)		11053522
実車解説文	315円 ( 300円)		11053523

### AFTER MARKET SERVICE CARD

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

Parts code	ITEM 35319
10333462	Lower Hull
10003666	A & B Parts (1pc.)
10003667	D Parts
10003573	E Parts
19003563	F & G Parts
10003669	H Parts
19113023	J Parts
10223079	V & Z Parts
10223078	X Parts
19223072	Y Parts
10443205	Tracks
19403091	Metal Parts Bag
10443013	Poly Cap (Large 16pcs.)
19442022	Poly Cap (Small 10pcs.)
19493151	Decal
11053522	Instructions
11053523	Cover Story Leaflet

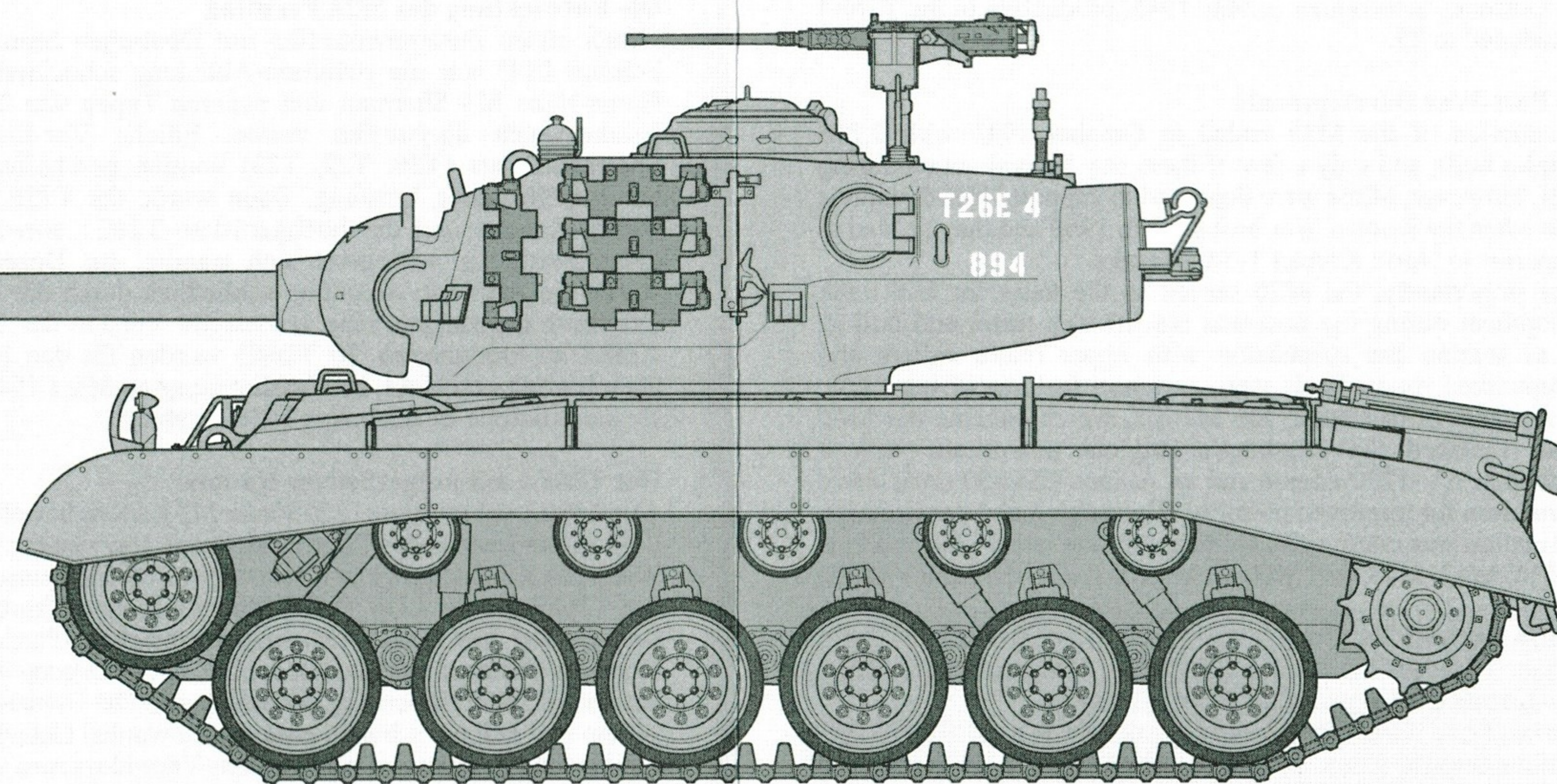
1/35  
MM  
Military Miniature

[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)



# U.S. TANK "SUPER PERSHING"

## アメリカ戦車 スーパーパーシング T26E4



解説：斎木伸生

### ■M26パーシングの開発

第二次大戦中盤の1943年2月、北アフリカに上陸したアメリカ軍は、初めてドイツ軍の本格的な反撃に直面しました。タイガーI重戦車を含む歴戦のドイツ戦車隊にとって、アメリカ軍戦車隊は敵ではなかったのです。これはアメリカ陸軍兵器局に衝撃を与えました。当時のアメリカ軍の主力戦車M4シャーマンの性能は、ドイツ軍のIV号戦車に対しては有効でしたが、タイガーIやパンサーなどの新型戦車にはおよぶものではありませんでした。

当時、アメリカ軍はシャーマン戦車の後継としてトルクマチックミッションとトーションバーサスペンションのT20、機械式トランスミッションを搭載したT22、電気式トランスミッションを搭載したT23の試作車をすでに開発していました。いずれの車輻にも75mmまたは76mm砲を搭載予定で、自動装填装置を備えたものもありました。陸軍当局はこれらの中で優れていると判断されたT23のテストを開始。しかし新しく採用した電気式トランスミッションのトラブルが続き頭を悩ませることになりました。

1943年3月に北アフリカでアメリカ軍はドイツのタイガーIと遭遇、強力なドイツ戦車に対してシャーマン戦車が歯が立たないとの報告を受けることになり、さらに新型戦車への期待は高まっていきます。

これを受け、すでに試作されていた50輻のT23をもとに90mm砲を搭載したT25が40輻、装甲を強化したT26が10輻試作されました。1943年8月になってもT23のトラブルは解消せず、トルクマチックトランスミッションを搭載したT25E1の開発が優先されることになりました。そしてさらに装甲を強化したT26E1が新たに試作されていくのです。

1944年6月にノルマンディー上陸作戦が開始されると、アメリカ軍は新型のパンサー戦車と遭遇することになります。この戦車は他のドイツ重戦車と違い多数が配備されることを目的とした中戦車でした。T34戦車との戦訓から生まれ、計算された傾斜装甲を持ち、装甲の割には避弾経始にすぐれた優秀な戦車でした。この戦車に対し正面からの撃ち合いではシャーマン戦車は歯が立たず苦戦の連続でした。そんな中、イギリス軍が持ち込んだ17ポンド砲を搭載したファイアフライは防御力は劣るものの確実にドイツ戦車に対抗できたことから、アメリカ軍前線部隊で強力な戦車砲が要求されたのでした。

1944年11月、ようやく90mm戦車砲を搭載し、装甲が強化されたT26E3の試作生産が開始されます。しかし、1944年12月、再びアメリカ軍に衝撃を与えるドイツ軍最後の本格的な攻勢となったアルデンヌの戦いが始まったのでした。この戦いでアメリカ軍はさらなる強敵と遭遇することになります。ドイツ軍最強とうたわれるキングタイガーとの戦闘でした。この戦車は重装甲で長砲身の88mm砲を

搭載していました。アメリカ軍戦車は2,000m以上の長距離からいとも簡単に撃破されていきます。アメリカ軍はここに来てたまたまや苦戦を強いられることになるのです。このことがアメリカ国内で「戦車スキャンダル」として大きな問題となり、兵器局はT26E1の改良型としてテスト運用が始まったばかりのT26E3を、急速実戦に投入することになります。この作戦は「ゼブラミッション」と呼ばれ、20輻のT26E3がレマーゲンのルーデンドルフ鉄橋争奪戦などに参加しました。その後、T26E3は1945年3月にM26重戦車パーシングとして制式化され、1945年5月のドイツ降伏までに約200輻がヨーロッパに送られたのです。

### ■火力強化型T26E4の開発

T26E3は90mm戦車砲M3を装備していましたが、この砲はアメリカ軍が使用していた90mm高射砲M1を車載用に改造したものでした。その性能はドイツ軍のタイガーIが装備する56口径8.8cm戦車砲に匹敵しました。ところがタイガーIの後継としてドイツ軍が投入した重戦車キングタイガーの装備する71口径8.8cm戦車砲は、90mm戦車砲M3の威力を大幅に上回っていたのです。そこでキングタイガーに対抗すべくT26E3にも急ぎ武装の強化が図られることになりました。新たに主砲に選ばれた90mm戦車砲T15E1は、同じ90mm砲でもM3が砲身長50口径であったのに対して、砲身長が70口径もある長砲身砲でした。その性能はキングタイガーの装備する71口径8.8cm戦車砲に匹敵し、高速徹甲弾の使用時は貫徹力で勝っていました。特に遠距離射撃に威力を発揮し、なんとパンサーの前面装甲を2,380mの距離で貫徹可能だったのです。ただし問題となったのは127cmもあった砲身の長さでした。そのままでは戦闘室に収めることが困難なため弾頭と薬莖を分けた分離装薬とし、それに合わせて砲の薬室部も変更したT15E2が開発され、試作2号車以降に搭載されました。しかし分離装薬では発射速度が低下するばかりか、砲が仰角をとるとさらに砲身の装填が困難でした。とはいえ砲の威力はそれにかえがたいものがありました。T26E4の試作車は、新規ではなくT26E1の初号車(シリアルナンバー30103292)を流用して製作され1945年1月に完成しました。

### ■T26E4試作1号車の仕様と戦歴

T26E4は何といっても2m近く延長された砲身が特徴でした。さらに大きく目立ったのは、防盾と砲塔の上に2本のスプリングが取り付けられていることでした。これは長砲身砲の採用で増大した砲身重量のバランスをとるための平衡スプリングでした。平衡機を車内に収容するための設計変更よりも試作車の完成を優先させたのです。そして砲塔後部バスル先端にはカウンターウェイトが装着されました。

T26E4試作1号車は「スーパーパーシング」と名付けら

れ、T26E3同様に実戦試験のためヨーロッパの戦場へと送られました。また派遣前に剥き出しだった砲塔上の平衡スプリングには、円筒形のカバーが取り付けられました。

1945年3月15日、本車はドイツに展開した第3機甲師団の第635戦車駆逐大隊に配備されました。受領した現地部隊では、キングタイガーとの戦闘を想定した防御力を強化するための改造が施されました。

砲塔防盾部にはなんと捕獲したパンサー戦車から切り取った80mmの装甲板が溶接され、左右にも増加装甲板が装着されました。そして車体前面上下には、ボイラー用鋼板を切り抜いた40mm厚の増加装甲板が、くさび型に突き出すように溶接されていました。これらの重量は全部で5トンにもなりましたが、これでキングタイガーにも対抗できる防御力を手に入れたのです。

本車はその後、ドイツ国内で未確認の敵車輻に向けて射撃を試みたとの説もありますが、定かではありません。

### ■T26E4量産試作型について

T26E4は、試作1号車を実戦試験に派遣されるとともに、同じ1945年3月にフィッシャー戦車工廠に1,000輻の生産が発注されました。これらの車体はM26の生産ラインから

引き抜いて並行して生産されることが予定されました。さらにウェルマン・エンジニアリングによって、試作2号車が製作されましたが、これはT26E3初期生産車体から改造されました。本車では主砲が分離装薬のT15E2に換装され、砲塔上の平衡スプリングには始めから円筒形のカバーが取り付けられていました。量産試作型では、砲塔内に平衡シリンダーが装備され、砲塔後部のカウンターウェイトも、よりスマートな形状となりました。車体後部のトラベリングロックが長い砲身に合わせて背丈の高いものとなり、照準器は新型砲に対応したM71E4が装備されていきます。

1945年5月にドイツが降伏すると、T26E4量産試作型の大量発注はキャンセルされ、結局完成した25輻はすべて1947年1月から試験に用いられました。防御力以外でライバルであるキングタイガーを凌駕しながら、実際にT26E4量産試作型が部隊に配備されることはなかったのです。

### ■戦後のアメリカ戦車開発に貢献したM26

M26パーシングはドイツ軍のタイガーIに対抗すべく開発されたものの、第二次大戦ではその実力を発揮できずに終戦を迎えました。生産数も2,215輻で終了しましたが、1950年に勃発した朝鮮戦争で北朝鮮軍のT34/85戦車を圧倒し、国連軍の戦線を支える上で大きな役割を果たしたのです。しかし、パーシングはそれ以上に重要な役割を果たしました。戦後のアメリカ戦車開発の出発点となったのです。丸味を帯びた鋳造砲塔に鋳造車体、上部支持輪付き中型転輪にトーションバーサスペンションは、その後のアメリカ戦車の特徴となりました。特筆すべきはパーシングの改良型のM26E2(後のM46)でした。この車体はパーシングの機動性を改良すべく開発されたもので、動力装置にコンチネンタルAV-1790-3ガソリンエンジンとアリソンCD-850-1クロスドライブミッションを搭載していました。この組み合わせは、改良を重ねながら1970年代後半に登場したM60A3まで継承され、その後のアメリカ戦車に脈々とその遺伝子が受け継がれていったのです。

### ■スーパーパーシングT26E4諸元

全長:10,312mm、全幅:3,513mm、全高:2,779mm  
全備重量:43.5トン、乗員5名  
エンジン:フォードGAF6002B 4サイクルOHC V型8気筒液冷ガソリンエンジン、最大出力:500馬力、最大速度:40km/h、航続距離:約160km、主武装:90mm戦車砲T15E2 L/70×1  
装甲貫徹力:射撃約1,400mで着弾角度30度の場合、徹甲弾で124mm、高速徹甲弾で196mm、最大射程:約25,000m  
副武装:12.7mmブローニングM2重機関銃×1、7.62mmブローニングM1919機関銃×2  
装甲厚:車体/砲塔前面102mm、車体/砲塔側面および後面76.2mm、車体上面22.2mm、砲塔上面25.4mm

