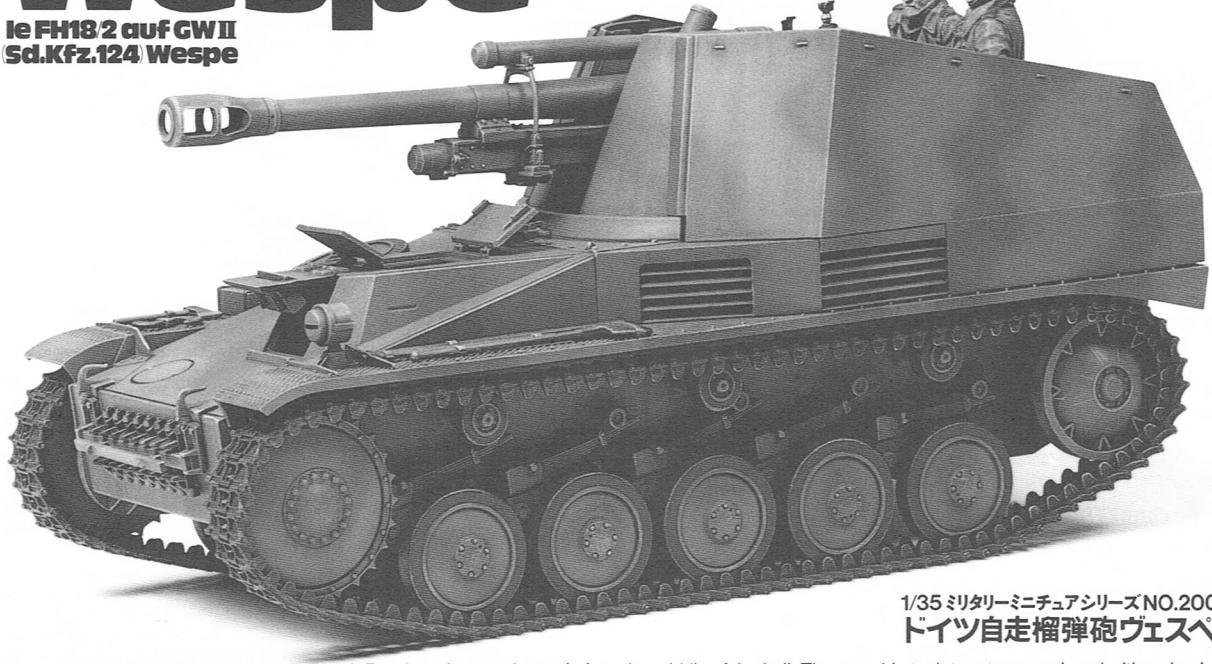


GERMAN SELF-PROPELLED HOWITZER

Wespe

1/35 MILITARY MINIATURE
SERIES No.200

le FH18/2 auf GWII
(Sd.Kfz.124 Wespe)



1/35 ミリタリーミニチュアシリーズ NO.200
ドイツ自走榴弾砲ヴェスペ

When German Forces encountered the harsh Russian winter and superiority of Soviet tanks on the Eastern Front during WW2, they rushed to develop new equipment immediately. In addition to more powerful tanks and anti-tank weaponry, fully tracked self-propelled guns were necessary to accompany motorized troops. To fulfill this need, several prototypes were built up using existing guns and tracked chassis as interim solutions. One mounted the Type 18/2, 10.5cm L/28 light howitzer on a Panzer II chassis. The gun was the standard light field howitzer used by German artillery forces at the time, and the Panzer II had been already proven reliable with its cross-country ability. To mount the gun, the engine had to be relocated from the rear to

the middle of the hull. The movable tank turret was replaced with a simple, box-shaped steel structure. As its primary role was intended to be for infantry support, the fighting compartment was only lightly armored at the front and sides, and the top was left uncovered. The finished weapons system allowed the gun to elevate 42 degrees and traverse 34 degrees, and had a muzzle brake added to the gun to reduce recoil. It carried a crew of five with 32 rounds of 10.5cm howitzer ammunition. Officially named the "Wespe" (Wasp in German), its production began in February 1943, and although originally intended as a stopgap weapon, it remained in production until September 1944 with 676 produced.

Als die Deutsche Wehrmacht sich im Zweiten Weltkrieg an der Ostfront dem harten Russischen Winter und einer Überlegenheit der Sowjetischen Panzer gegenüberstellte sah, drängte man auf die sofortige Entwicklung von neuer Ausrüstung. Zusätzlich zu stärkeren Panzern und der Panzer-Abwehr-Bewaffnung waren auf Ganzkettenfahrzeugen selbstfahrende Kanonen zur Unterstützung der motorisierten Truppe erforderlich. Um diesen Bedarf zu decken, wurden unter Verwendung vorhandener Kanonen und Kettenfahrgestelle etliche Prototypen gebaut. Einer davon hatte die leichte Haubitze 18/2 10,5cm L/28 auf ein Fahrgestell des Panzer II montiert. Die Kanone war die standardmäßige Leichte Feldhaubitze, welche Deutsche Artillerie damals einsetzte, und der Panzer II hatte sich in seiner Geländetauglichkeit bereits als zuverlässig erwiesen. Um die Ka-

none montieren zu können, mußte der Motor vom Heck ins Mittelteil des Rumpfes versetzt werden. Der Panzerturm wurde durch eine einfache, kastenförmigen Stahlauflaufersetzt. Da es in erster Linie zur Unterstützung der Infanterie gedacht war, wurde der Gefechtsstand nur vorne und an den Seiten leicht gepanzert, nach oben blieb er offen. Das fertige Waffensystem ermöglichte einen Einstellwinkel von 42 Grad in der Höhe und 34 Grad seitlich, und an der Kanone war ein Mündungsfeuer-Dämpfer angebracht, um den Rückstoß zu verringern. Es transportierte eine Mannschaft von fünf Mann und 32 Schuß 10,5 cm haubitzen-Munition. Unter der offiziellen Bezeichnung "WESPE" begann seine Fertigung im Februar 1943, und obwohl ursprünglich als eine Notlösungs-Waffe gedacht, blieb es mit 676 hergestellten Einheiten bis September 1944 in Produktion.

Lorsque les forces allemandes furent confrontées au terrible hiver russe et à la supériorité des chars soviétiques sur le Front de l'Est durant la 2^e G.M. il apparut la nécessité du développement immédiat de nouveaux matériaux. En complément à des tanks plus puissants et des armes anti chars, des canons automoteurs chenillés étaient nécessaires pour soutenir les troupes motorisées. Pour répondre à ce besoin, plusieurs prototypes furent mis au point sur la base de chassis chenillés et canons déjà existants. L'un d'entre eux était une combinaison de l'obusier léger type 18/2 10,5 cm L/28 sur un chassis de Panzer II. Le canon était l'obusier léger de campagne standard mis en œuvre à ce moment par l'artillerie allemande et le Panzer II avait déjà fait preuve de ses aptitudes en déplacement tout terrain. Pour installer

le canon, le moteur dut être déplacé de l'arrière vers le milieu de la caisse. La tourelle mobile était remplacée par une structure simple en forme de caisson. Destiné au support d'infanterie, le compartiment de combat était légèrement blindé sur la face avant et les côtés et il n'était pas recouvert. Le canon avait une élévation de 42 degrés et une traverse de 34 degrés. Un frein de bouche réduisait le recul. Il était servi par une équipe de 5 hommes et emportait 32 munitions de 10,5 cm. Officiellement baptisé Wespe ("Guêpe" en allemand), il fut produit à partir de février 1943 et bien que prévu originellement pour n'assurer que l'intérieur avant l'apparition d'autres engins, il resta en production jusque septembre 1944 avec 676 exemplaires sortis des chaînes.

ソ連との戦いが、道路の悪さとT34やKV1といった強力な戦車の出現により当初の計画どおり進展しないことが明らかになつた1942年の初め、ドイツ国防軍は戦略の変更と共に反省を含めて新たに戦闘用装備の開発を迫られることになりました。その結論として打ち出された対策が、第一にソ連戦車に対抗できる新戦車の開発、第二に自走砲を含む対戦車火器の改良と開発、第三が機動力のある戦車部隊と共に行動できるキャタピラ付き自走砲の開発でした。ヴェスペはこれをうけて緊急の措置として開発された火力支援用の自走砲でした。その開発は1942年の春にドイツ軍兵器局がII号戦車のシャシーに10.5cm軽榴弾砲を搭載する自走砲の開発をアルケット社に命じたことから始まりました。10.5cm榴弾砲は、当時の砲兵部隊の標準軽野戦榴弾砲だったFH18/2型:L/28が搭載されることになりました。これは初速470m/s、射程距離10,650m、左右射撃角度34度、仰角42度、俯角5度という優れた

性能と高い信頼性を備えた砲で、砲身の後退を少なくするための砲口制退器も付けられることになりました。シャーシでは、榴弾砲の操作性や車体のバランスを考えてエンジンが後部から中央部に移された他、車体後部の延長やダンパーの追加なども行われ、II号戦車の戦歴が実証済みの走行性能の良さも受け継がれました。装甲は任務の性格上、小銃弾や榴弾の破片を防ぐ程度にとどめられ、上面はオープンの無装甲、上部前面は20mm、側面は15mmとされました。榴弾砲の携帯弾薬数は32発、小火器のラックには自動小銃2挺か、自動小銃と軽機関銃各1挺の装備が可能でした。こうして完成した自走砲は正式にヴェスペ(スズメ蜂)と命名され直ちに前線に配備されました。生産は1943年2月から始まり、1944年7月までに総計676輌をFAMO社で製造。当時のドイツ戦車師団の砲兵連隊・第1大隊は18輌のヴェスペを装備し、1943年7月のクルスク戦から終戦までヨーロッパの全戦域で活躍したのです。



作る前にかならず
お読み下さい。
READ BEFORE ASSEMBLY.
ERST LESEN — DANN BAUEN.
A LIRE AVANT ASSEMBLAGE.

⚠ 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。
- 工具の使用には十分注意して下さい。特にナイフ、ニッパーなどのケガ、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、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

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly.
- 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).
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

⚠ VORSICHT!

- Bever Sie mit dem Zusammenbau begin-

nen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden 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.

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

⚠ PRECAUTION

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage.
- 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).
- 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.

★下図の工具を用意して下さい。

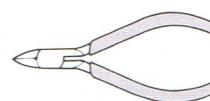
- ★Tools recommended
- ★Benötigtes Werkzeug
- ★Outilage nécessaire

接着剤(プラスチック用)

- Cement
- Kleber
- Colle



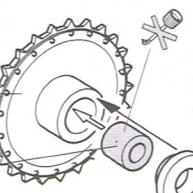
- ニッパー
Side cutter
Zwickzange
Pince coupante



《ドライブスプロケット》

- Drive sprocket
- Kettentreibrad
- Barbotin

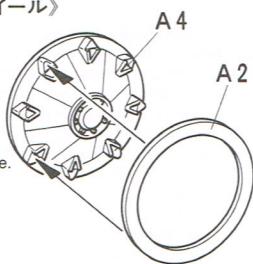
- A 29
ポリキャップ
Poly cap
Kunststoff-Nabe
Pièce de jonction



《アイドラーホイール》

- Idler wheel
- Spannrad
- Poulie-guide

- ★2個づつ作ります。
★Make 2 each.
★Je 2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux de chaque.



1

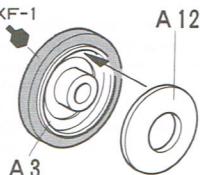
ホイールの組み立て

- Wheel assembly
- Rad-Zusammenbau
- Assemblage des roues

《ロードホイール》 XF-1

- Road wheel
- Laufrad
- Roue de route

- ★10個作ります。
★Make 10.
★10 Satz anfertigen.
★Faire 10 jeux.



2

サスペンションの取り付け

- Suspension arms
- Radaufhängung
- Bras de suspension

- 車体下部
Lower hull
Bodenwanne
Coque inférieure

《牽引ホールド》

- Tow hook
- Schlepphaken
- Crochet de remorquage



A 9

A 18

A 8

D 39

A 6

D 9

A 5

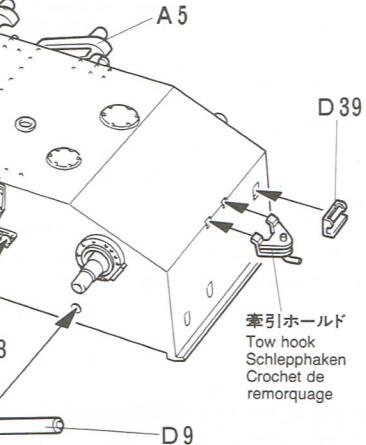
D 36

D 35

A 38

- ★A18は左側も同様に取り付けます。

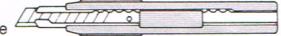
- ★Attach A18 to both sides.
★A18 auf beiden Seiten einbauen.
★Attacher A18 de chaque côté.



※車体色は図中に示してありません。P9~10を参考にして下さい。
※When no color is specified, paint the item with hull color. Refer to pages 9 & 10.
※Wenn keine Farbe angegeben ist, Teile mit Wannen-Farbe bemalen. Siehe S.9 & 10.
※Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la couleur de la coque. Se référer aux pages 9 et 10.

ナイフ

- Modeling knife
- Modellermesser
- Couteau de modéliste



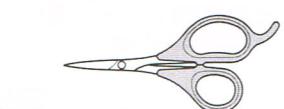
ピンセット

- Tweezers
- Pinzette
- Précelles
- はさみ
- Scissors
- Scheren
- Ciseaux



セロファンテープ

- Cellophane tape
- Tesafilem
- Ruban adhésif



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-1 | ●レッドブラウン / Red brown / Rotbraun / (XF-64) Rouge brun |
| TS-2 | ●ダークグリーン / Dark green / Dunkelgrün / (XF-61) Vert foncé |
| TS-3 | ●ダークイエロー / Dark yellow / Dunkelgelb / (XF-60) Jaune foncé |
| TS-4 | ●ジャーマングレイ / German grey / Deutsches (XF-63) Grau / Gris Panzer |
| X-10 | ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier |
| X-11 | ●クロームシルバー / Chrome silver/Chrom-Silber/Aluminium chromé |
| 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/Séidenglanz 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-22 | ●RLMグレー / RLM grey / RLM-Grau / Gris R.L.M. |
| XF-54 | ●ダークシーグレー/Dark sea grey/Dunkles Meergrau/Gris de mer foncé |
| XF-56 | ●メタリックグレイ / Metallic grey/Grau-Metallique/Gris métallisé |
| XF-65 | ●フィールドグレイ / Field grey / Feldgrau / Gris campagne |

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.
Nicht kleben.
Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

Ne pas coller.

このマークの部品は接着しません。

Do not cement.

Nicht kleben.

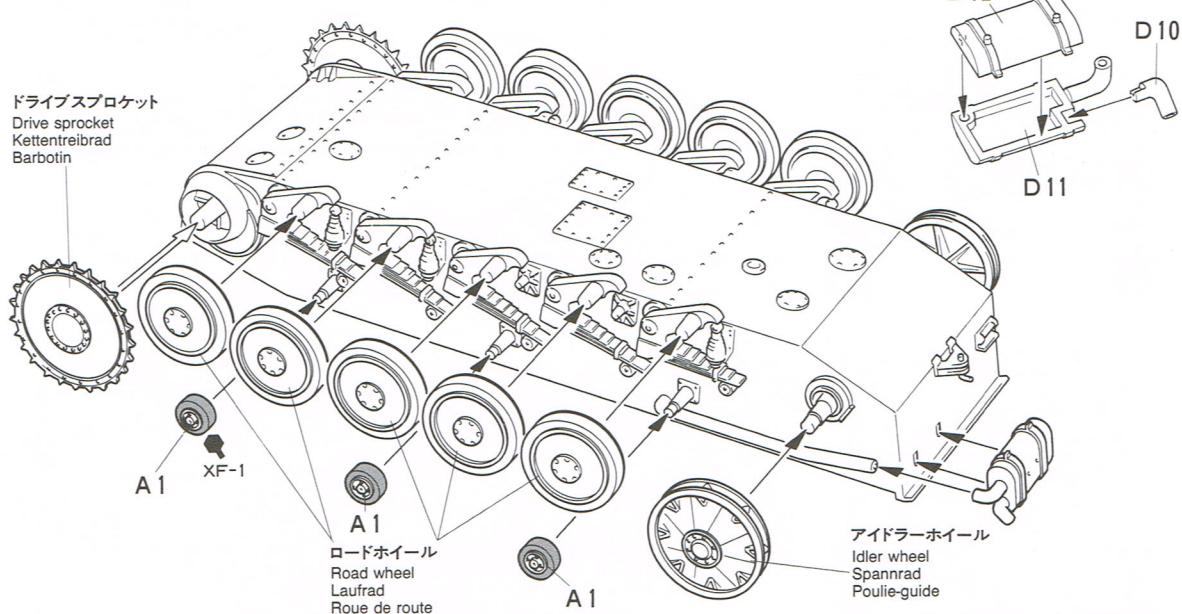
Ne pas coller.

3

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

★ドライブスプロケット、アイドラー ホイール、ロード ホイール、A1は左側も同様に取付けます。《マフラー》
★Attach wheels to both sides.
★Räder auf beiden Seiten einbauen.
★Attacher les roues de chaque côté.

Muffler
Auspuff
Echappement

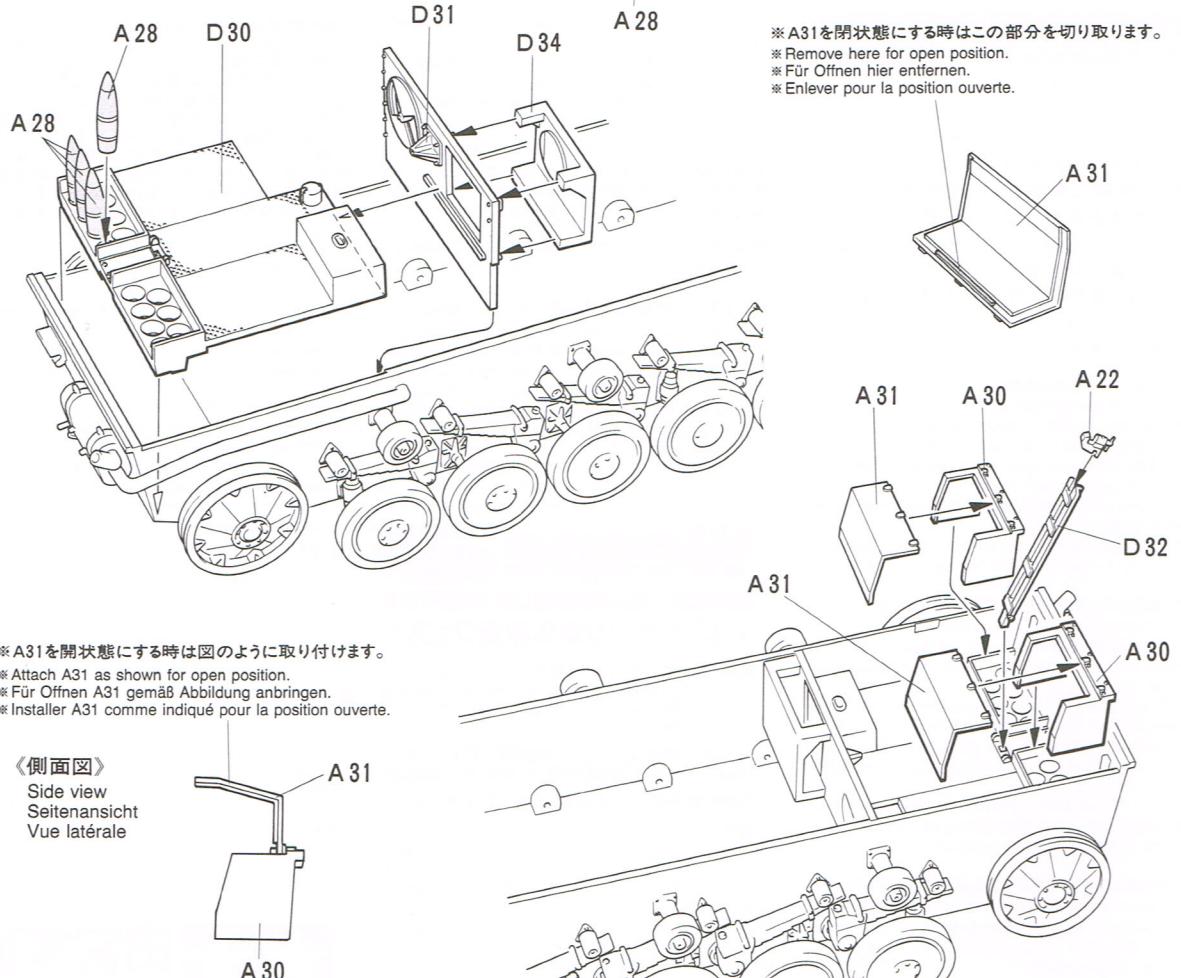


4

戦闘室の組み立て
Fighting compartment
Gefechtsstand
Compartiment de combat

《10.5cm 榴弾》
Howitzer round X-11
Haubitzen-Munition
Munition de l'obusier

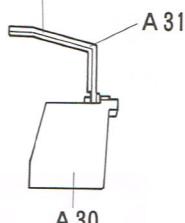
※A31を閉状態にする時はA28は取り付けません。
※Use A28 with opened door A31.
※A28 mit geöffneter Tür A31 verwenden.
※Utiliser A28 si la trappe A31 est ouverte.



※A31を開状態にする時は図のように取り付けます。
※Attach A31 as shown for open position.
※Für Offnen A31 gemäß Abbildung anbringen.
※Installer A31 comme indiqué pour la position ouverte.

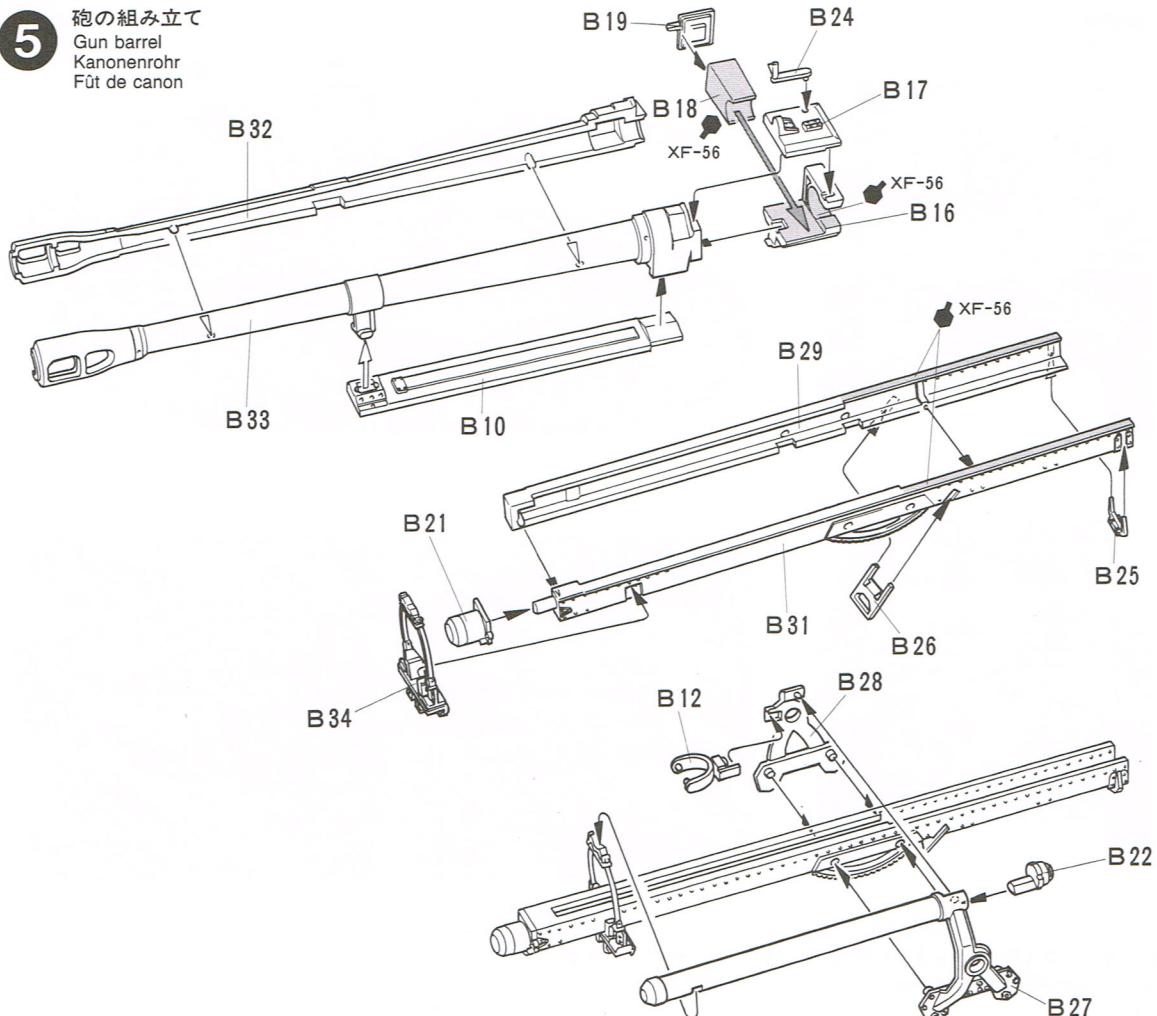
《側面図》

Side view
Seitenansicht
Vue latérale



5

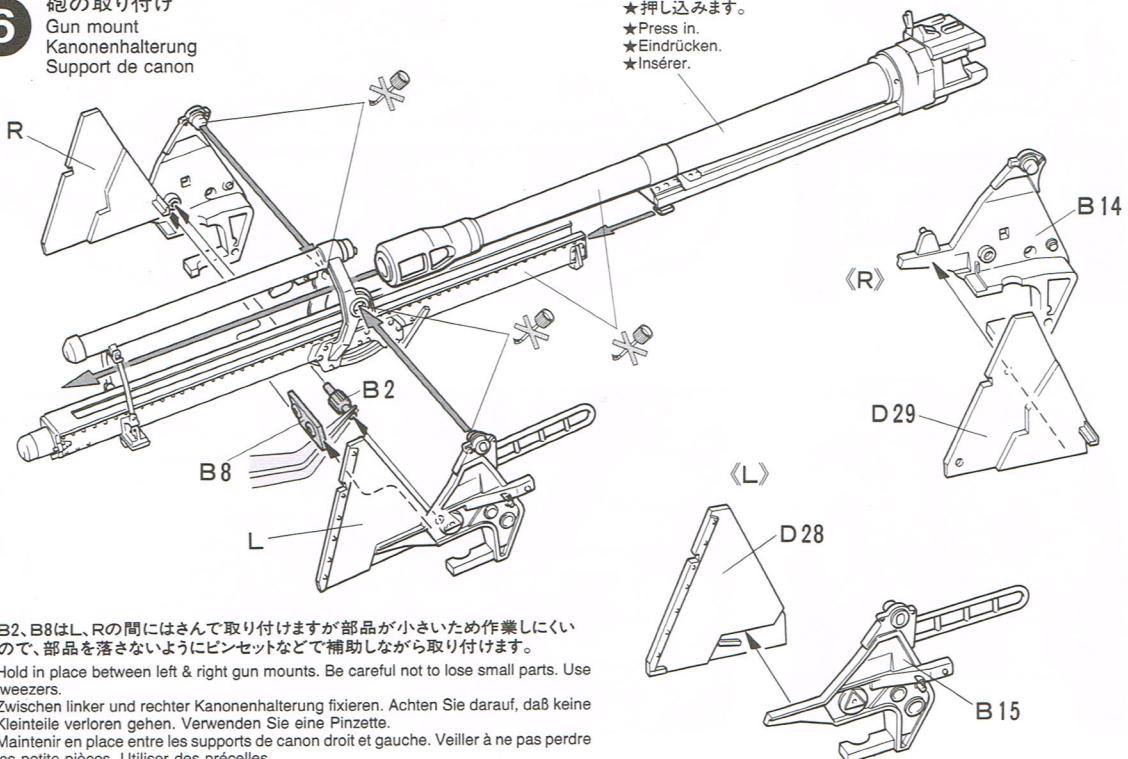
砲の組み立て
Gun barrel
Kanonenrohr
Fût de canon



6

砲の取り付け
Gun mount
Kanonenhalterung
Support de canon

★押し込みます。
★Press in.
★Eindrücken.
★Insérer.



★B2、B8はL、Rの間にさで取り付けますが部品が小さいため作業しにくいので、部品を落さないようにピンセットなどで補助しながら取り付けます。

★Hold in place between left & right gun mounts. Be careful not to lose small parts. Use tweezers.

★Zwischen linker und rechter Kanonenhalterung fixieren. Achten Sie darauf, daß keine Kleinteile verloren gehen. Verwenden Sie eine Pinzette.

★Maintenir en place entre les supports de canon droit et gauche. Veiller à ne pas perdre les petite pièces. Utiliser des précelles.

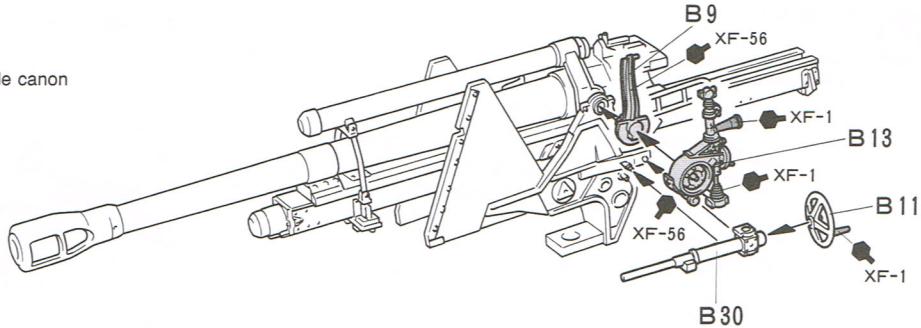
7

砲部品の取り付け

Attaching gun parts

Kanonenenteile-Einbau

Fixation des pièces de canon

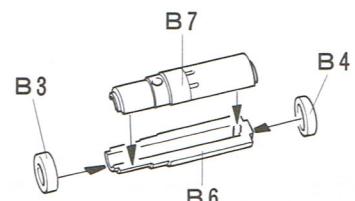
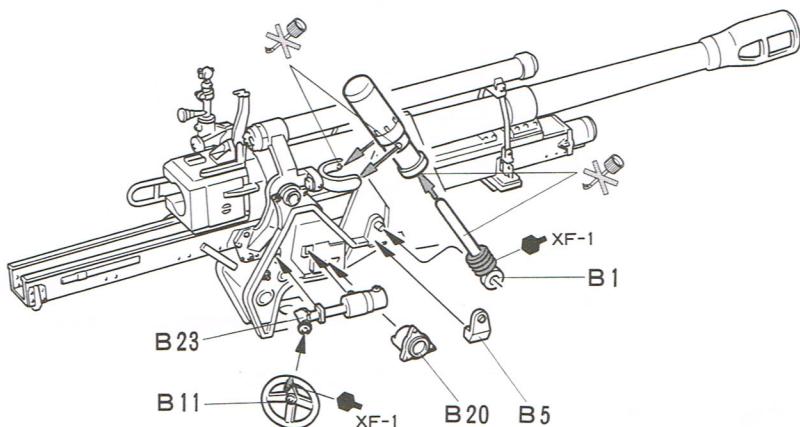


《平衡器》

Equilibrator

Gewichtausgleich

Contrepoids



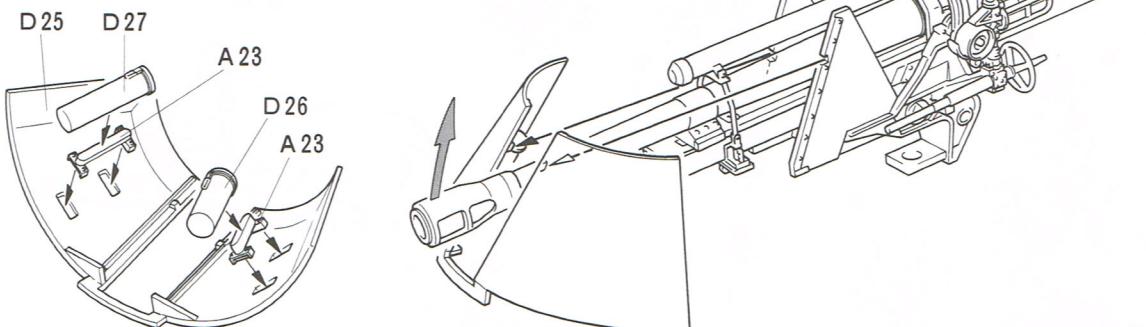
8

防盾の取り付け

Gun shield

Kanonen-Schild

Bouclier de canon



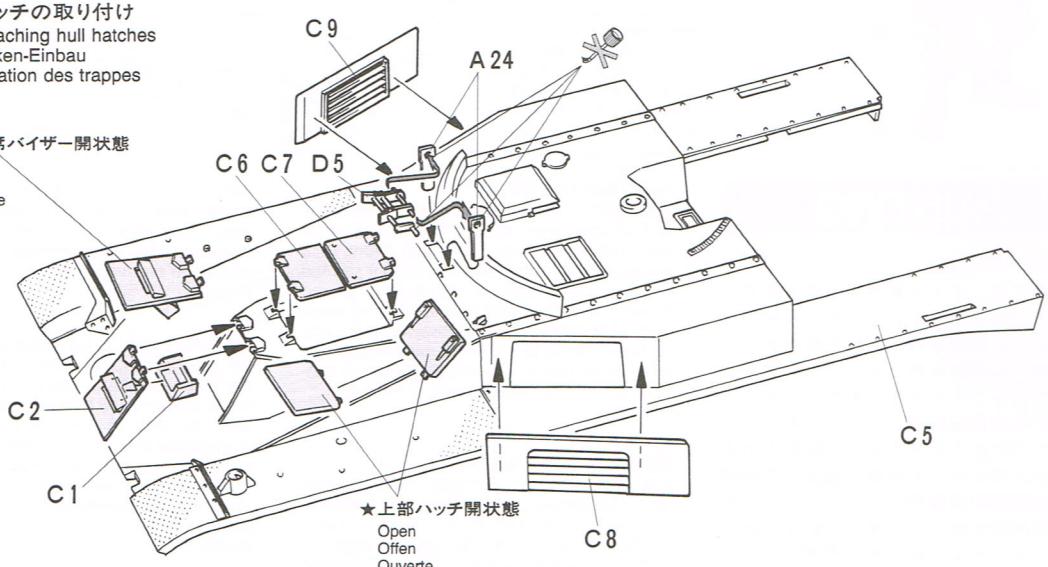
9

ハッチの取り付け

Attaching hull hatches

Luken-Einbau

Fixation des trappes

★操縦席バイザー開状態
Open
Offen
Ouvverte★上部ハッチ開状態
Open
Offen
Ouvverte

10

砲の取り付け
Gun installation
Kanonen-Einbau
Installation du canon

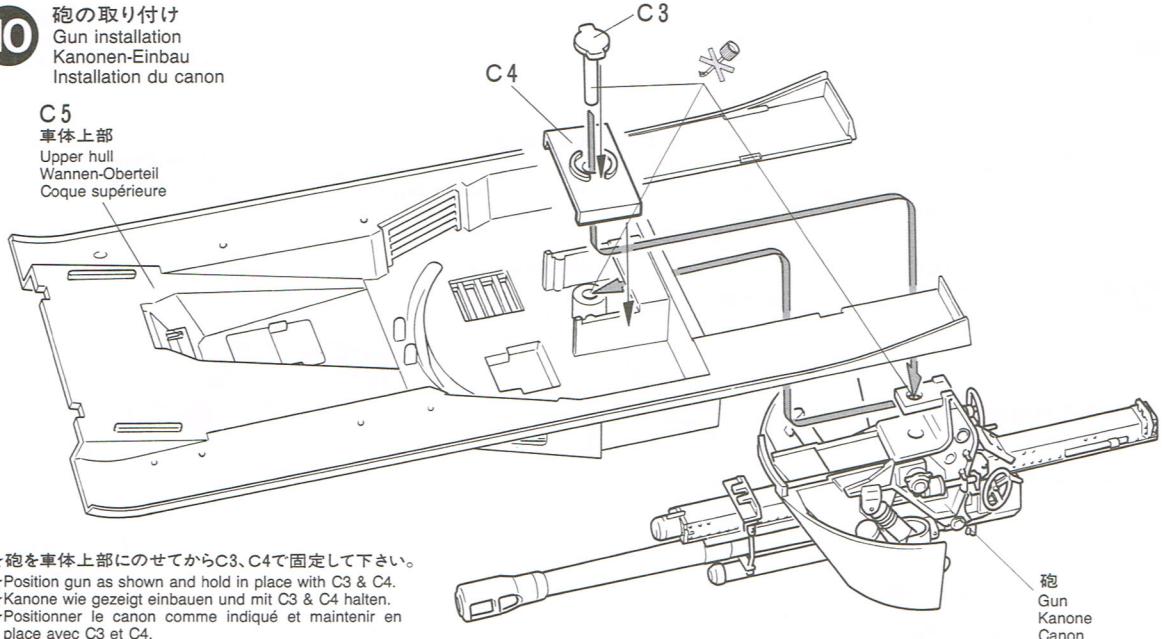
C5

車体上部

Upper hull

Wanne-Oberteil

Coque supérieure



★砲を車体上部にのせてからC3、C4で固定して下さい。

★Position gun as shown and hold in place with C3 & C4.

★Kanone wie gezeigt einbauen und mit C3 & C4 halten.

★Positionner le canon comme indiqué et maintenir en place avec C3 et C4.

11

車体上部の取り付け

Upper hull installation

Einbau der Wanne

Installation de la coque supérieure

車体上部
Upper hull
Wanne-Oberteil
Coque supérieure

XF-56

D 17

D 18

A 7

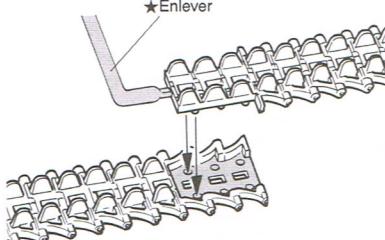
車体下部
Lower hull
Bodenwanne
Coque inférieure

A 21

★キャタピラは下図を参考に組み立て取り付けて下さい。
★Refer below for track construction.
★Für Ketten-Montage siehe P7.
★Se référer à la page 7 pour la construction des chenilles.

《キャタピラの作り方》

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



●このキャタピラは接着式です。

①キャタピラの端にあるランナーは不要なので切り取ります。

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キャタピラの端を図のようにはめ込みます。この時キャタピラの接合部は、はがれやすいのでしっかりと接着して下さい。

●キャタピラの接着剤がかわくまで車体下部に取り付けないで下さい。またキャタピラ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下さい。

●またこのキャタピラは塗装ができます。キャタピラの鏽びた感じや泥が付いた感じを出すのもおもしろいでしょう。

TRACK CONSTRUCTION

●The tracks in this kit can be glued using plastic cement.

① Remove any excess plastic from surface to be cemented.

② Apply cement. Be careful not to apply too thick.

③ Join 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.

KETTENMONTAGE

- Die Ketten dieses Bausatzes mit Plastik-Kleber zusammenkleben.
 - ① Plastik-Grate entfernen, damit sauber verklebt werden kann.
 - ② Flüssigkleber bzw. Plastik-Kleber nicht zu dick auftragen.
 - ③ Ketten-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.

CONSTRUCTION DE LA CHENILLE

- Les chenilles de ce kit peuvent s'assembler à l'aide de colle pour maquettes plastique standard.

① Enlever tout excès de matière de la surface à coller.

② Appliquer la colle (une fine couche suffit).

③ Mettre en place l'assurance

●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.

12

戦闘室側板の組み立て

Side armor plates

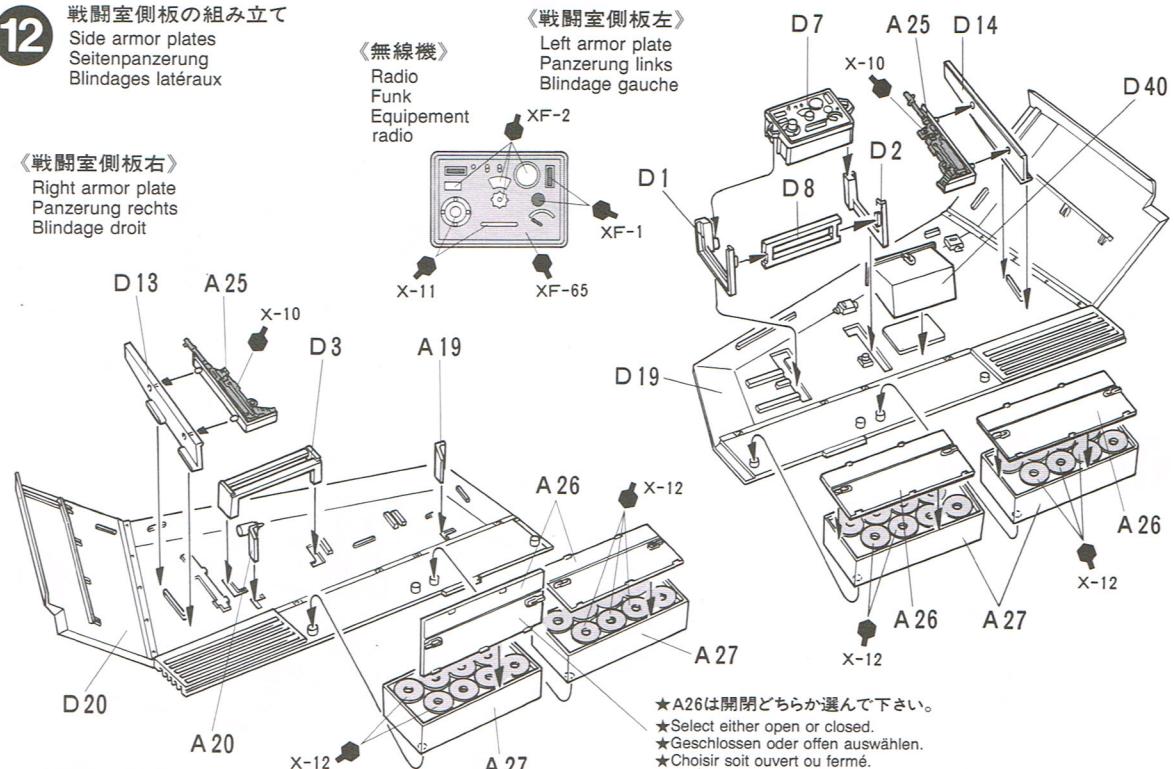
Seitenpanzerung Blende mit

《戰鬪室側板有》

Right armor plate

Panzerung rechts

Blindage droit



13

戦闘室側板の取り付け

附上側板

Seitenpanzerung-Einbau

Fixation des blindages latéraux

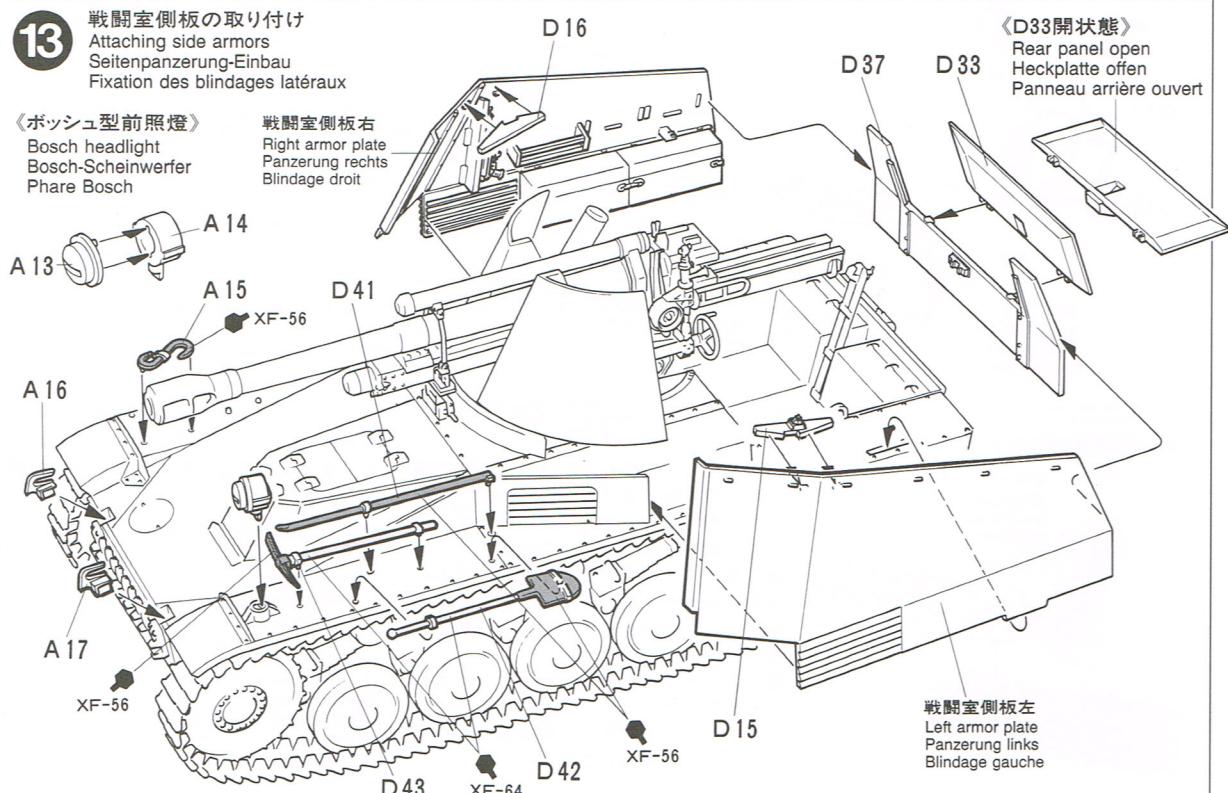
《ボッシュ型前照燈》

Bosch headlight

Bosch-Scheinwerfer

Phare Bosch

戦闘室側板右
Right armor plate
Panzerung rechts
Blindage droit



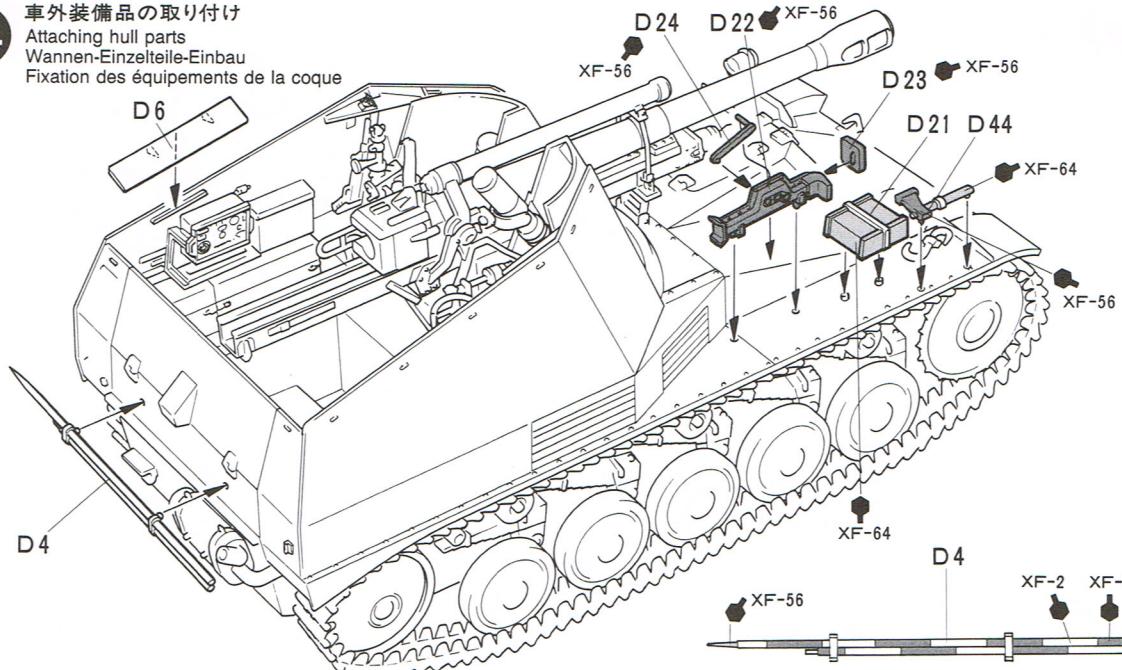
14

車外装備品の取り付け

Attaching hull parts

Wannen-Einzelteile-Einbau

Fixation des équipements de la coque



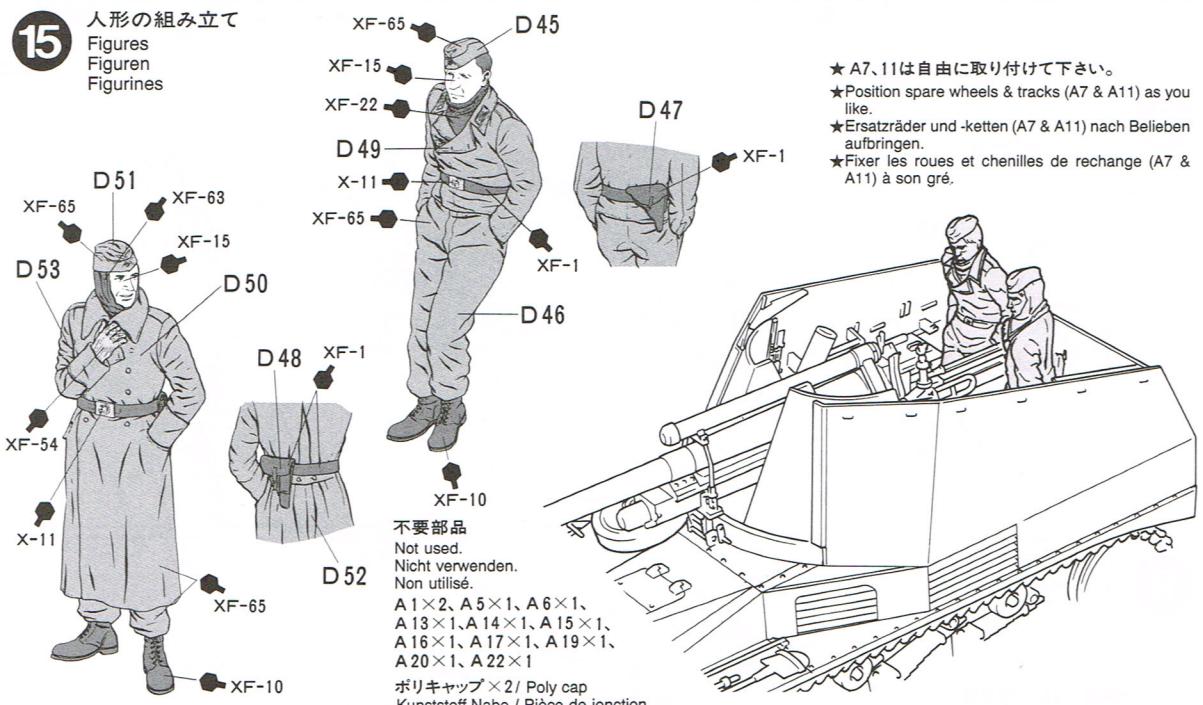
15

人形の組み立て

Figures

Figuren

Figurines



PAINTING

《ヴェスペの塗装》

1943年2月、ドイツ軍車輌の基本塗装はそれまでのジャーマングレイからダークイエローに変更され、工場で全面ダークイエローに塗装された後に、各部隊での上からレッドブラウンやダークグリーンによる迷彩を施すことになりました。ヴェスペの多くもそのように塗装されました。が、ヴェスペの生産が始まった時期はこの塗装の転換期にあたっていたため、初期の車輌ではジャーマングレイ一色や、ジャーマングレイ地にダークグリーンなどの迷彩を施されたものもありました。

PAINTING THE WESPE

From 1935 to early in 1943, German weapons and vehicles were painted German Gray (or Dark Yellow when used in Africa). From 1943 onwards, they came from the factory painted in Dark Yellow only. A camouflage of red brown and dark green was applied by some units after receiving them; however, there was no fixed rule as to a specific camouflage pattern. Detail painting is called out during construction and should be done at that time.

BEMALUNG DES WESPE

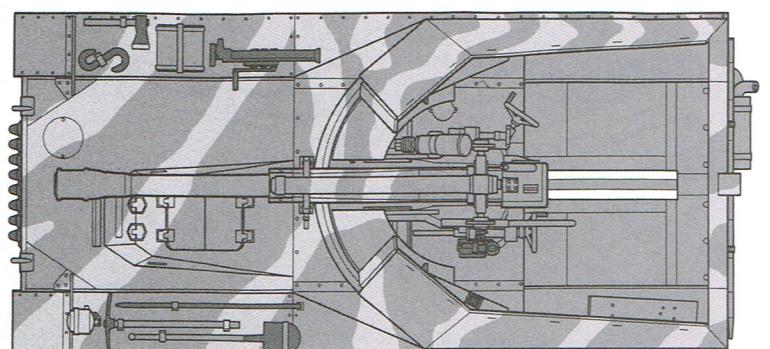
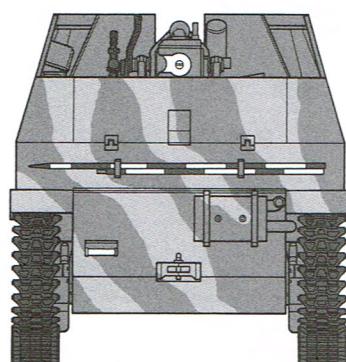
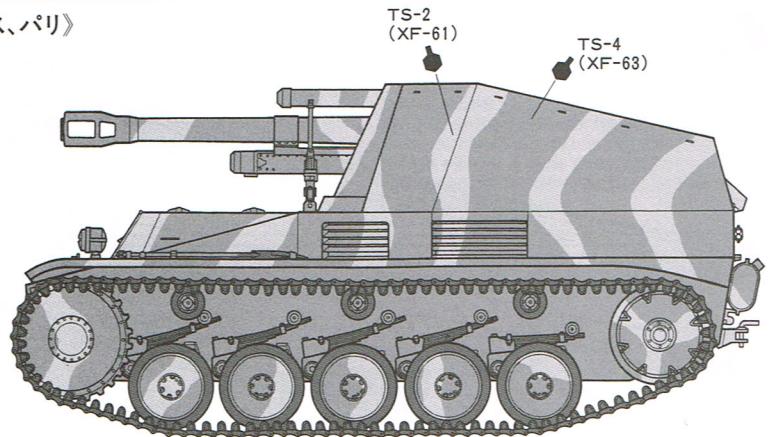
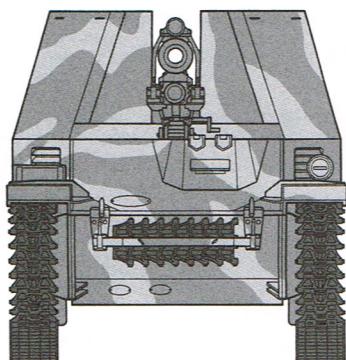
Von 1935 bis ins Frühjahr 1943 wurden deutsche Waffen und Fahrzeuge in Deutsch-grau (oder dunkelgelb beim Einsatz in Afrika) lackiert. Ab 1943 wurden sie ab Fabrik nur noch dunkelgelb lackiert. Einige Einheiten lackierten sie nach Erhalt um in den Tarnfar-

ben rotbraun und dunkelgrün; es gab jedoch keine festen Vorschriften bezüglich spezifisches Tarnschema. Die Detailbemalung wird während des Zusammenbaus beschrieben und sollte dort vorgenommen werden.

DECORATION DE LA WESPE

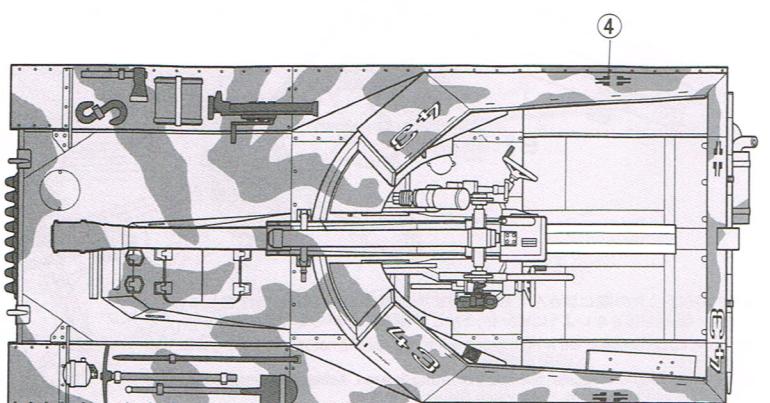
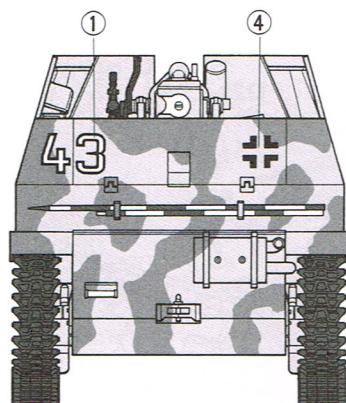
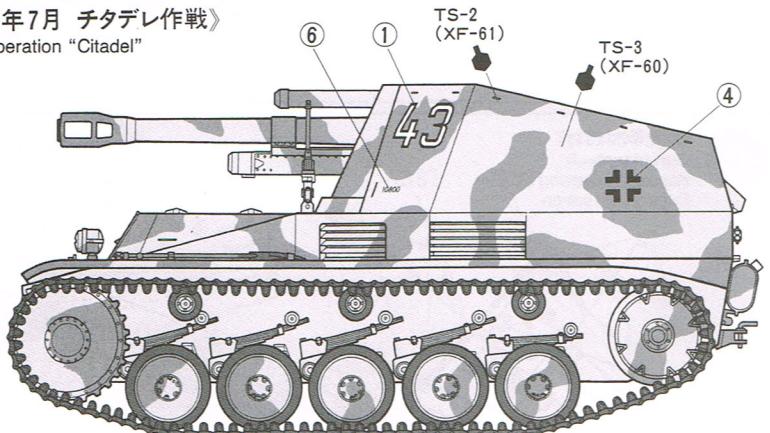
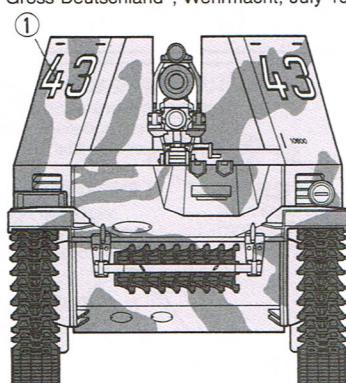
De 1935 à 1943, les véhicules et systèmes d'armes allemands étaient peints en gris foncé uniforme (ou jaune foncé en Afrique). A partir de 1943, ils sortaient d'usine peints en jaune foncé uniforme. Un camouflage de brun rougeâtre et vert foncé fut appliqué en unité. Il n'y avait pas de règle stricte quant au schémas de camouflage. La peinture des détails est à réaliser lors du montage de votre modèle.

《武装親衛隊 所属不明 1943年 フランス、パリ》
Unit unknown, Paris, France, 1943

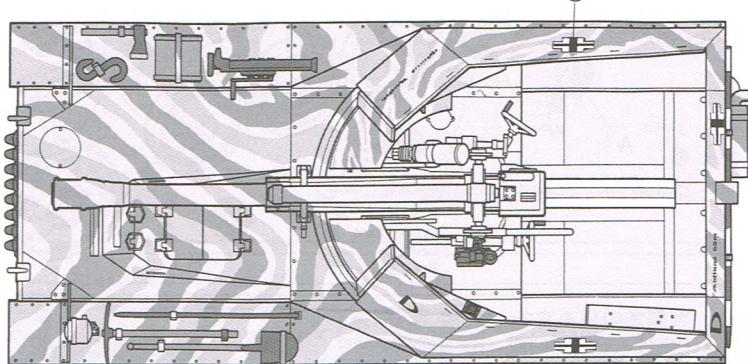
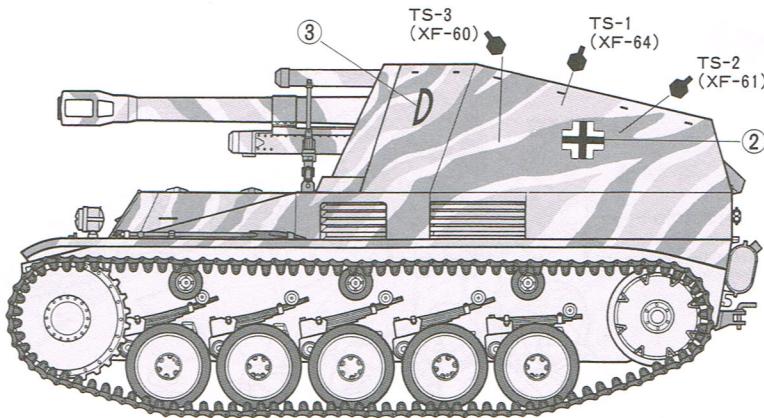
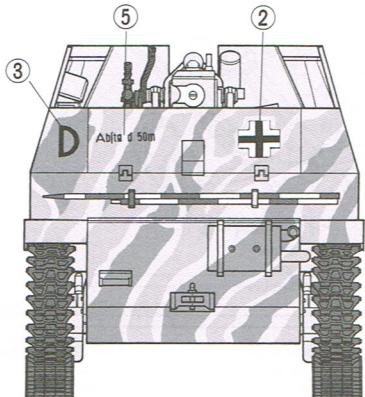
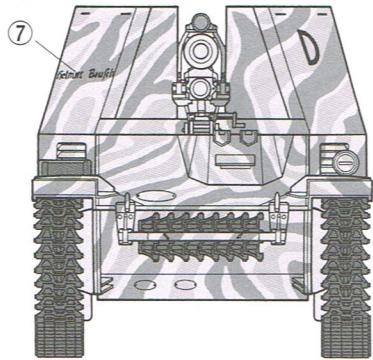


《国防軍 グロスドイツラント師団 1943年7月 チタデレ作戦》

"Gross Deutschland", Wehrmacht, July 1943, Operation "Citadel"



《所属部隊不明 1944年 ノルマンディ》
Unit unknown, Normandy, 1944



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 Luftblasen mehr vorhanden sind.

APPLICATION DES DECALCOMANIES

1. Découpez le 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.
- ★部品請求には下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、電話番号欄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。ご利用法は右記をご参考下さい。

《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(通常表面にあります)に、ITEM番号、スケール、製品名、数量を必ず、ご記入下さい。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下のカードは必要ありません。

下記の価格は予告なく変更となる場合がありますので御了承下さい。

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

0333134 Lower Hull

| | |
|---------|-----------------------|
| 0003510 | A Parts (1 pc.) |
| 9003417 | B Parts |
| 0603079 | C Parts |
| 0603080 | D Parts |
| 0443182 | Track |
| 0443027 | Poly Cap |
| 1403155 | Decal |
| 1053216 | Instructions |
| | ITEM 35200 |

For Japanese use only!

☆ITEM 35200

住所

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| □ | □ | □ | - | □ | □ | □ |
|---|---|---|---|---|---|---|

Wespe

GERMAN SELF-PROPELLED HOWITZER 1/35 ドイツ自走榴弾砲ヴェスペ

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込み下さい。

お問合せ電話番号 03-3899-3765(東京)
054-283-0003(静岡) (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

| | |
|----------|------------|
| 車体下部 | 420円 |
| Aパーツ(1枚) | 510円 |
| Bパーツ | 570円 |
| Cパーツ | 460円 |
| Dパーツ | 660円 |
| キャタピラ | 460円 |
| ボリキャップ | 170円 |
| マーク | 200円 |
| 説明図 | 320円 |

電話

氏名

左記の価格は予告なく変更となる場合があります。



田宮模型
静岡市恩田原3-7 〒422-8610

PRINTED IN PHILIPPINES

