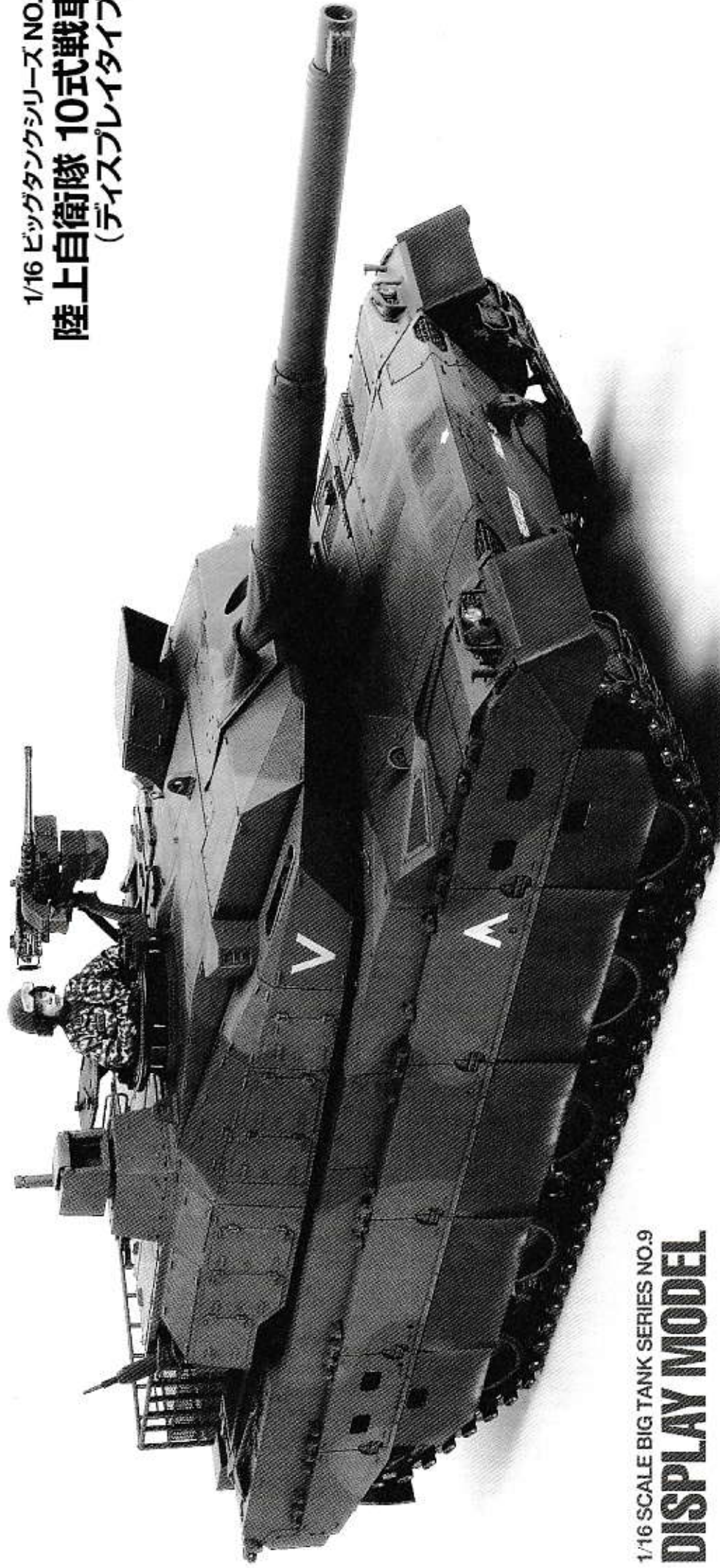


JAPAN GROUND SELF DEFENSE FORCE  
**TYPE 10 TANK**



1/16 ビッグタンクシリーズ NO.9  
**陸上自衛隊 10式戦車**  
(ディスプレイタイプ)



1/16 SCALE BIG TANK SERIES NO.9  
**DISPLAY MODEL**



**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。  
●工具の使用には十分注意してください。とくにカッターナイフ、ニッパーなど刃物によるケガ、事故には注意してください。  
●接着剤や塗料は使用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。  
●小さなお子さまのいる場所での作業は避けてください。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。  
●精密モデルのため、とがっている部品があります。  
●思わぬ事故のおそれがありますので、取り扱いおよび完成後の鑑賞の際には十分ご注意ください。

**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 put any parts in their mouths, or pull vinyl bags over their heads.  
●This kit contains pointed parts. To avoid personal injury, take care when assembling and handling model after completion.

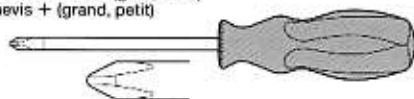
**VORSICHT** ●Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben.  
●Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.  
●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.  
●Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.  
●Dieser Bausatz enthält spitzige Teile. Zur Vermeidung von Verletzungen sollte beim Zusammenbau und bei der Handhabung des Modells nach der Fertigstellung vorsichtig umgegangen werden.

**PRECAUTIONS** ●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 utilisées (non incluses 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.  
●Ce kit comporte des pièces pointues. Pour éviter les blessures, assembler et manipuler le modèle terminé avec précaution.

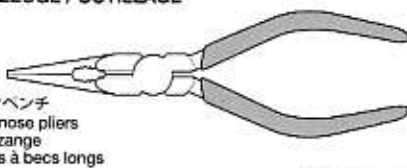
RECOMMENDED TOOLS

《用意する工具》 RECOMMENDED TOOLS / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

- +ドライバー (大、小)
- + Screwdriver (large, small)
- + Schraubenzieher (groß, klein)
- Tournevis + (grand, petit)



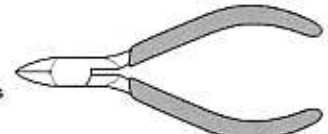
ラジオペンチ  
Long nose pliers  
Flachzange  
Pincès à becs longs



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pincès coupantes



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précettes



クラフトナイフ  
Modeling knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modéliste



プラスチックモデル用接着剤  
(流し込みタイプ)  
Plastic cement  
Plastikkleber  
Colle plastique



エッチングバサミ  
Modelling scissors  
(for photo-etched parts)



瞬間接着剤  
Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



合成ゴム系接着剤  
Synthetic rubber cement  
Synthetischen Kleber  
Colle Cyanolite



★この他に、ヤスリ、ものさし、ノギスや柔らかい布があると便利です。  
★A file, ruler and calipers will also assist in construction.  
★Schieblehre, Lineal und Feile sind beim Bau sehr hilfreich.  
★Un pied à coulisse, une règle et une lime seront également utiles durant le montage.

PAINTS REQUIRED

《使用する塗料》 TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

下記のプラスチック用塗料を用意してください。

《スプレー式タミヤカラー》 TAMIYA SPRAY PAINT

- TS-70 ●OD色 (陸上自衛隊) / Olive drab (JGSDF) / Braun-Oliv (JGSDF) / Vert olive (JGSDF)
- TS-82 ●ラバーブラック / Rubber Black / Gummi-Schwarz / Noir Caoutchouc
- TS-90 ●茶色 (陸上自衛隊) / Brown (JGSDF) / Braun (JGSDF) / Brun (JGSDF)
- TS-91 ●濃緑色 (陸上自衛隊) / Dark Green (JGSDF) / Dunkelgrün (JGSDF) / Vert Foncé (JGSDF)

《筆塗り用タミヤカラー》 TAMIYA BRUSH PAINT

- 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
- X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
- X-19 ●スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé
- X-26 ●クリアーオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange translucide
- X-27 ●クリアーレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
- XF-5 ●フラットグリーン / Flat green / Matt Grün / Vert 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-56 ●メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé
- XF-57 ●バフ / Buff / Lederfarben / Chamois
- XF-64 ●レッドブラウン / Red brown / Rotbraun / Rouge brun
- XF-63 ●ジャーマングレイ / German grey / Deutsches Grau / Gris Panzer
- XF-85 ●ラバーブラック / Rubber Black / Gummischwarz / Noir Caoutchouc

《下塗り剤》 TAMIYA SURFACE PRIMER

- メタルプライマー / Metal primer / Metall-Grundierung / Apprêt pour le Métal
- スーパーサーフェイサー / Surface Primer

●タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料、汚し塗料が手軽にできるウェザリングマスターやウェザリングスティックなどのほか各種塗料用品も発売されています。タミヤのホームページをご覧ください。

●タミヤカラースプレー Spray paints

●タミヤカラー アクリル塗料 Acrylic paint

●タミヤカラー エナメル塗料 Enamel paint

●タミヤウェザリングマスター Tamiya weathering master

●タミヤウェザリングスティック Tamiya weathering stick

●タミヤモデリングブラシ Tamiya modeling brush

●タミヤスーパーサーフェイサー Tamiya surface primer

●タミヤメタルプライマー Tamiya metal primer



# PAINTING

## 《10式戦車の塗装》

10式戦車は陸上自衛隊の基本塗装である濃緑色と茶色の2色迷彩が施され、同じ生産ロットの車輛は塗装パターンがすべて共通となっています。部隊配備後は各部隊で迷彩を塗り直すため、迷彩パターンが少し異なる車輛も見られます。また各ホイールはどちらか1色で塗装されていました。車体番号と所属部隊名は車体下部の前後に配置され、部隊マークはステンシルプレートなどを用いて描かれています。装備品など細部の塗装は組み立て途中にタミヤカラー・アクリル塗料、エナメル塗料、スプレー塗料の色番号で指示しました。パッケージのイラストやフィニッシングガイド(カラー塗装図)も参考にしてください。

## Painting the Type 10 Tank

The Type 10 tank is painted in a Dark Green and Brown camouflage pattern shared by all tanks from the same production run, although in some cases units apply their own, slightly differing patterns. Each wheel is painted in either Dark Green or Brown. The tank number and unit name markings are found on the underside of the hull front and rear, while unit logos are applied using methods such as stenciling. Painting instructions for details are indicated during assembly and you may refer to the package illustration as well.

## Bemalung des Panzers Typ 10

Der Typ 10 ist in einem Tarnschema aus Dunkelgrün und Braun lackiert wie alle Panzer dieses Produktionsloses obgleich einige Einheiten ihr eigenes, leicht abweichendes Tarnschema verwenden. Jede Laufrolle ist entweder Dunkelgrün oder Braun lackiert. Die Panzer Nummer und die Ein-

heitsabzeichen befinden sich an der Unterseite der Wanne jeweils vorne und hinten, dabei werden die Logos der Einheiten mit Schablonen aufgemalt. Die Bemalungshinweise befinden sich bei den einzelnen Bauschritten. Sie können auch die Bilder auf der Verpackung zu Rate ziehen.

## Peinture du Char Type 10

Le char Type 10 porte un camouflage vert foncé et brun partagé par tous les engins du même lot de production, bien que dans certains cas, les unités y apportent de légères variations. Les roues sont peintes soit en vert foncé ou en brun. Le numéro du char et le nom de l'unité sont marqués en bas de la caisse, à l'avant et à l'arrière et les symboles d'unité sont appliqués avec les pochoirs. Les informations de mise en peinture des détails sont fournies sur la notice d'assemblage. See reporter également aux illustrations de la boîte.

## READ BEFORE ASSEMBLY

## 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、貼る位置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

- ①Cut off decal from sheet.

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

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

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

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

### ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

- ①Abziehbild vom Blatt ausschneiden.

- ②Das Abziehbild ungefähr 10 Sek. in lauwarmes Wasser tauchen, dann auf sauberen Stoff legen.

- ③Die Kante der Unterlage halten und das Abziehbild auf das Modell schieben.

- ④Das Abziehbild an die richtige Stelle schieben und dabei mit dem Finger das Abziehbild naßma-

chen.

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

### APPLICATION DES DECALCOMANIES

- ①Découpez la décalcomanie de sa feuille.

- ②Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et poser sur un linge propre.

- ③Retenez la feuille de protection par le côté et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.

- ④Placez la décalcomanie à l'endroit voulu en l mouillant avec un de vos doigts.

- ⑤Pressez doucement la décalcomanie avec un tissu doux jusqu'à ce que l'eau en excès et les bulles aient disparu.

## UNDERCOATING



### 《下塗り塗装》

色の濃い成形品を塗装するときや、もっと発色をよくしたいとき、または外側と内側の塗装色が異なるときには下塗り塗装をしましょう。発色をよくし、下地の色が透けるのをおさええます。まず、塗装する物をタミヤ・ファインサーフェイサー(ホワイト)で塗装します。それが完全に乾いたら本来の色を塗ってください。

### UNDERCOATING

When painting light color on dark-colored plastic, proper undercoating procedure provides a

beautiful finish: firstly, apply Tamiya surface primer. When it dries, paint white. Finally, paint your desired color.

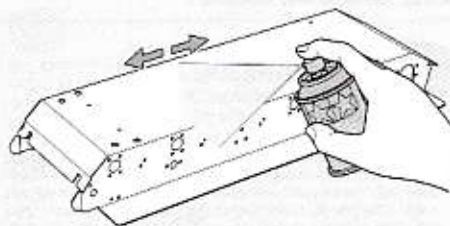
### VORLACKIERUNG

Sollen helle Farben auf dunklem Plastik lackiert werden, ergibt eine passende Vorlackierung die schönste Oberfläche: zuerst Tamiya Grundierung auftragen. Sobald diese trocken ist, weiß lackieren. Schließlich die gewünschte Farbe lackieren.

### SOUS-COUCHE

Lorsqu'on peint une teinte claire sur une base sombre, l'application d'une sous-couche permet d'obtenir un fini impeccable. Dans un premier

temps, appliquer de l'apprêt en bombe Tamiya Surface Primer. Une fois sec, passer une couche de blanc par dessus. Peindre ensuite la teinte définitive.



## PHOTO-ETCHED PARTS



### 《エッチングパーツ》

- ①切りはなす時はエッチングハサミなどを使用してパーツを切りはなします。
  - ②塗装が必要なパーツは下地にメタルプライマーを吹きつけてから塗装します。
  - ③切り出した時、部品に出っ張った部分が残っている場合は、ヤスリなどで丁寧に削り落とします。
- エッチングパーツはたいへん薄く、手などを切る恐れがあります。取り扱いには十分注意してください。

### PHOTO-ETCHED PARTS

- ①Cut off photo etched parts using a modeling knife.

- ②Apply metal primer prior to painting.

- ③Carefully remove any excess using a file.

- Extra care should be taken to avoid personal injury when handling photo-etched parts.

### FOTOGEÄTZTE TEILE

- ①Die fotogeätzten Teile mit einem Modellbaumeßmesser abschneiden.

- ②Vor dem Lackieren Metall-Grundierung auftragen.

- ③Überstände vorsichtig mit einer Feile entfernen.

- Beim Umgang mit fotogeätzten Teilen sollte man besondere Vorsicht walten lassen, um Verletzungen zu vermeiden.

### PIÈCES PHOTO-DÉCOUPÉES

- ①Détacher les pièces photo-découpées avec un

couteau de modéliste.

- ②Appliquer de l'apprêt pour métal Tamiya avant de peindre.

- ③Enlever les parties excédentaires en les limant soigneusement.

- Manipuler les pièces photo-découpées avec précaution pour éviter les blessures.



エッチングヤスリ  
Diamond file  
(for photo-etched parts)

## INSTANT CEMENT

### 《瞬間接着剤について》

- ★通常は塗装する前に使用し  
ます。その際、接着面の油分を十分に取ってください。塗装後に接着する場合は接着面の塗料を落としてから使用します。この時、塗料が残っていると接着力が極端に低下するので注意しましょう。
- ★接着剤をつけすぎると接着力が落ちるだけでなく、白化しやすくなるので注意してください。
- ★劣化した接着剤は使用しないでください。不要な部品で試してから使用してください。
- ★使用する際は瞬間接着剤の取扱説明をよく読んでください。

### INSTANT CEMENT

- ★Remove any paint or oil from cementing surface before affixing parts.

- ★Use only a small amount of cement. Too much cement will make joints turn white and lose adhesion.

- ★Do not use old cement. Test cement first with unnecessary parts such as sprues before use.

- ★Carefully read instructions on use before cementing.

### SEKUNDENKLEBER

- ★Entfernen Sie alle Farbe und Ölflecke von der Kleboberfläche bevor sie Teile ankleben.

- ★Verwenden Sie nur geringe Mengen Klebstoff. Bei zuviel Klebstoff kann sich die Verbindung verschoben und die Haftkraft verloren gehen.

- ★Verwenden Sie keinen alten Klebstoff. Testen

Sie den Kleber vor der Anwendung zuerst mit nicht benötigten Teilen etwa vom Spritzfling.

- ★Vor dem Kleben die Gebrauchsanleitung sorgfältig lesen.

### COLLE RAPIDE

- ★Enlever les traces de peinture ou de graisse des surfaces de contact avant de coller les pièces.

- ★N'utiliser qu'une petite quantité de colle. Un excès peut blanchir les lignes de joint et limiter l'adhésion.

- ★Ne pas utiliser une colle périmée. Tester la colle sur des pièces inutilisées comme des morceaux de grappes avant utilisation effective.

- ★Lire soigneusement les instructions avant de coller.





作る前には必ず  
お読みください。  
Read before assembly.  
Erst lesen - dann bauen.  
Lisez avant l'assemblage.

●お買い求めの際、または組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などがありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。なお、組み立てを始められたあとは、製品の返品交換には応じかねます。

●組み立てる前に説明書をよく見て、全体の流れをつかんでください。  
●このキットには接着剤は含まれていません。プラスチック用接着剤(タミヤセメント)を別にお買い求めください。  
●接着剤、塗料は必ずプラスチック用を使用し、換気には十分注意してください。  
●このマークは塗装指示のマークです。必要な塗料は、2ページの《使用する塗料》を参考にしてください。

●Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.  
●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten) beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.  
●Nicht zuviel Klebstoff verwenden (separat erhältlich)  
●Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Siehe S.2 für benötigte Farben.

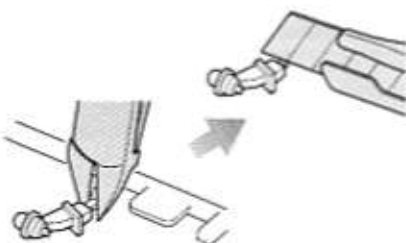
●Study and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.  
●Read and follow the instructions supplied with paints and /or cement, if used (not included in kit).  
●Use cement sparingly and ventilate room while constructing.  
●This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Refer to P2 for paints required.

●Etudier et bien assimiler les instructions avant de débiter l'assemblage.  
●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).  
●Utiliser aussi peu que possible la colle et aérer la pièce pendant la construction.  
●Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Se référer à la page 2 pour les peintures à employer.

## TECH TIPS / 組み立てアドバイス

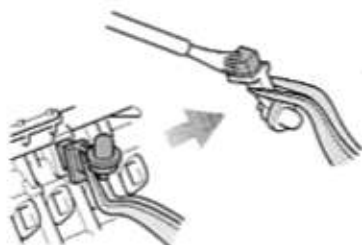
### 《部品の切り取り》 Cutting off parts

★部品はニッパーでていねいに切り取り、切り口はカッターナイフできれいになります。  
★Cut off parts using side cutters and flatten using modeling knife.  
★Die Teile mit einem Seitenschneider abzwicken und Grat mit Modellbaumesser glätten.  
★Détacher les pièces au moyen de pinces coupantes et aplatir avec un couteau de modélisme.



### 《部品の取り付け位置を確認する》 Test fitting

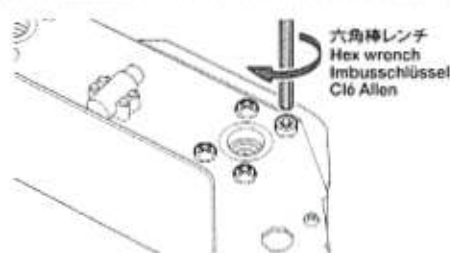
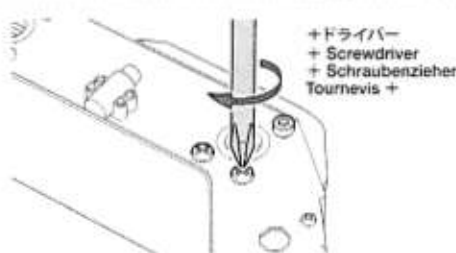
★接着剤をつける前に、一度部品を仮に組み合わせてみて(仮組)、接着面を確認めます。  
★Attach parts temporarily to confirm cement position prior to applying cement.  
★Die Teile vorübergehend anbringen, um vor dem Klebstoffauftrag die Klebestellen zu erkennen.  
★Fixer temporairement les pièces pour s'assurer de leur placement correct avant d'appliquer la colle.



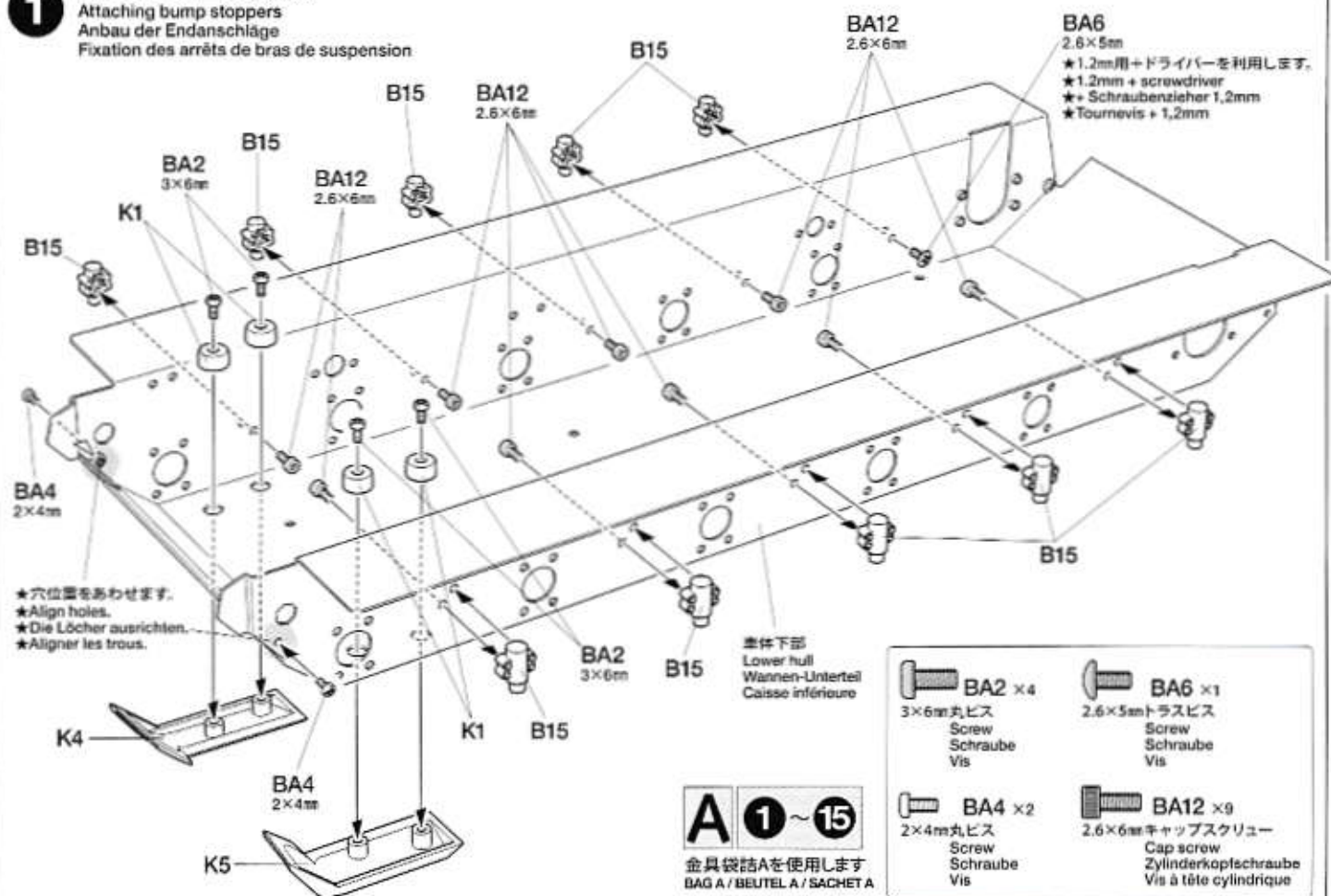
### 《工具の選択》 Choosing tools

★必ず、ビスサイズにあったドライバー、レンチを使用してください。  
★Use suitably sized screwdriver.  
★Einon passenden Schraubenzieher verwenden.  
★Utiliser un tournevis de taille appropriée.

★尖っている部品もあるので注意してください。  
★Some parts of the model have sharp edges. Take care when handling.  
★Einige Teile des Modells haben scharfe Kanten. Passen Sie bei der Benutzung entsprechend auf.  
★Certaines pièces du modèle ont des rebords acérés. Manipuler avec précaution.



## 1 バンプストッパーの取り付け Attaching bump stoppers Anbau der Endanschläge Fixation des arrêts de bras de suspension



**2**

リターンローラーの取り付け  
Attaching return rollers  
Anbringung der Rücklaufrollen  
Installation des galets de retour



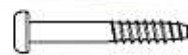
**BA2** ×3  
3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**BA4** ×2  
2×4mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**BA12** ×12  
2.6×6mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique



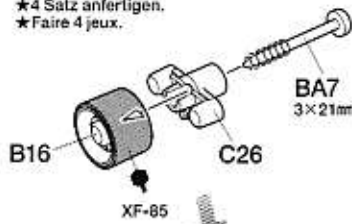
**BA7** ×6  
3×21mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



**BA22** ×3  
6×11mmカラー  
Stay  
Halter  
Support

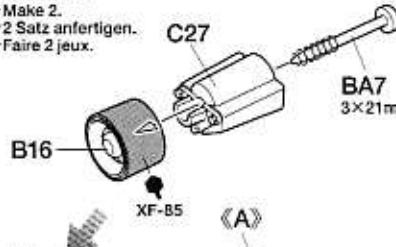
《A》

- ★4個作ります。
- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.

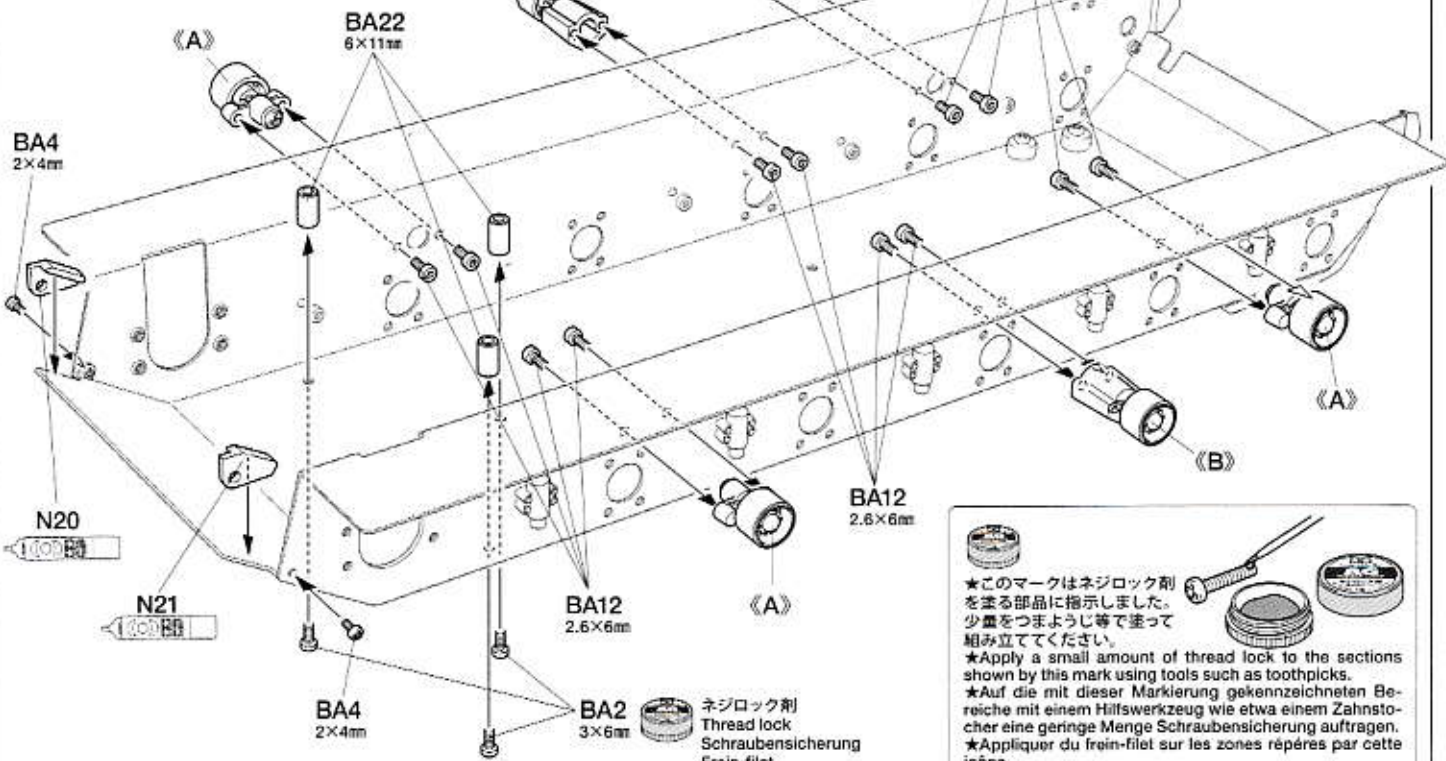


《B》

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



指示の部品を瞬間接着剤でとりつけます。  
Apply instant cement.  
Sekundenkleber auftragen.  
Appliquer de la colle rapide.

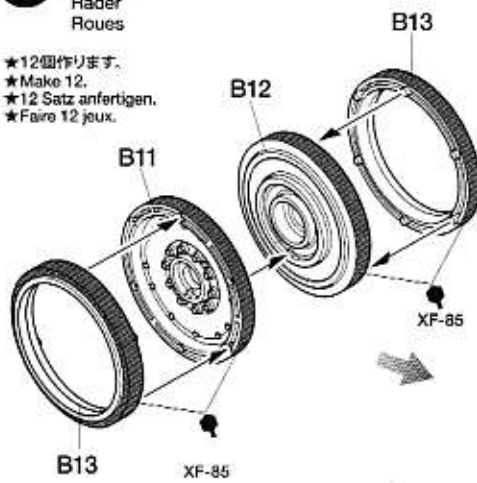


★このマークはネジロック剤を塗る部品に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組み立ててください。  
★Apply a small amount of thread lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.  
★Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahnstocher eine geringe Menge Schraubensicherung auftragen.  
★Appliquer du frein-filet sur les zones repères par cette icône.

**3**

転輪の組み立て  
Wheels  
Räder  
Roues

- ★12個作ります。
- ★Make 12.
- ★12 Satz anfertigen.
- ★Faire 12 jeux.



**BA13** ×12  
2×8mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique



**BA19** ×24  
4mmフランジメタル  
Flanged bearing  
Flanschlager  
Palier à flasque



**BA24** ×12  
ホイールシャフト  
Wheel shaft  
Radachse  
Axe de roue

《転輪》

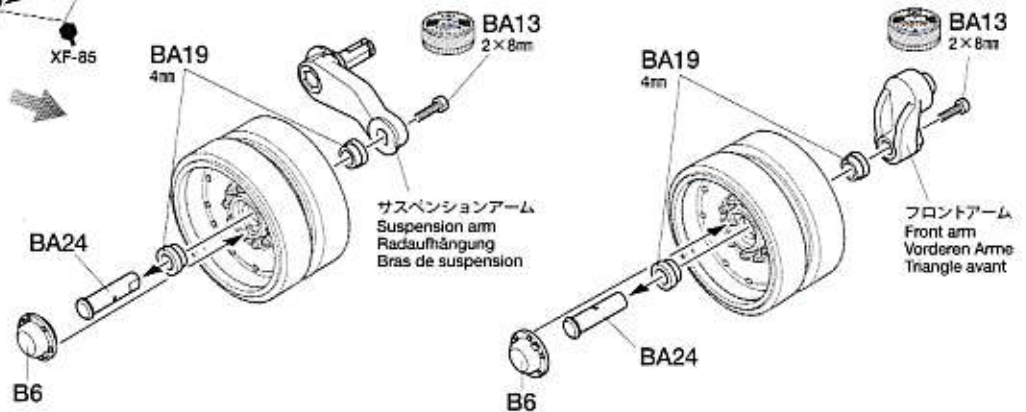
Road wheels  
Laufräder  
Roues de route

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

《誘導輪》

Idler wheels  
Spannräder  
Poulie-guides

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





4

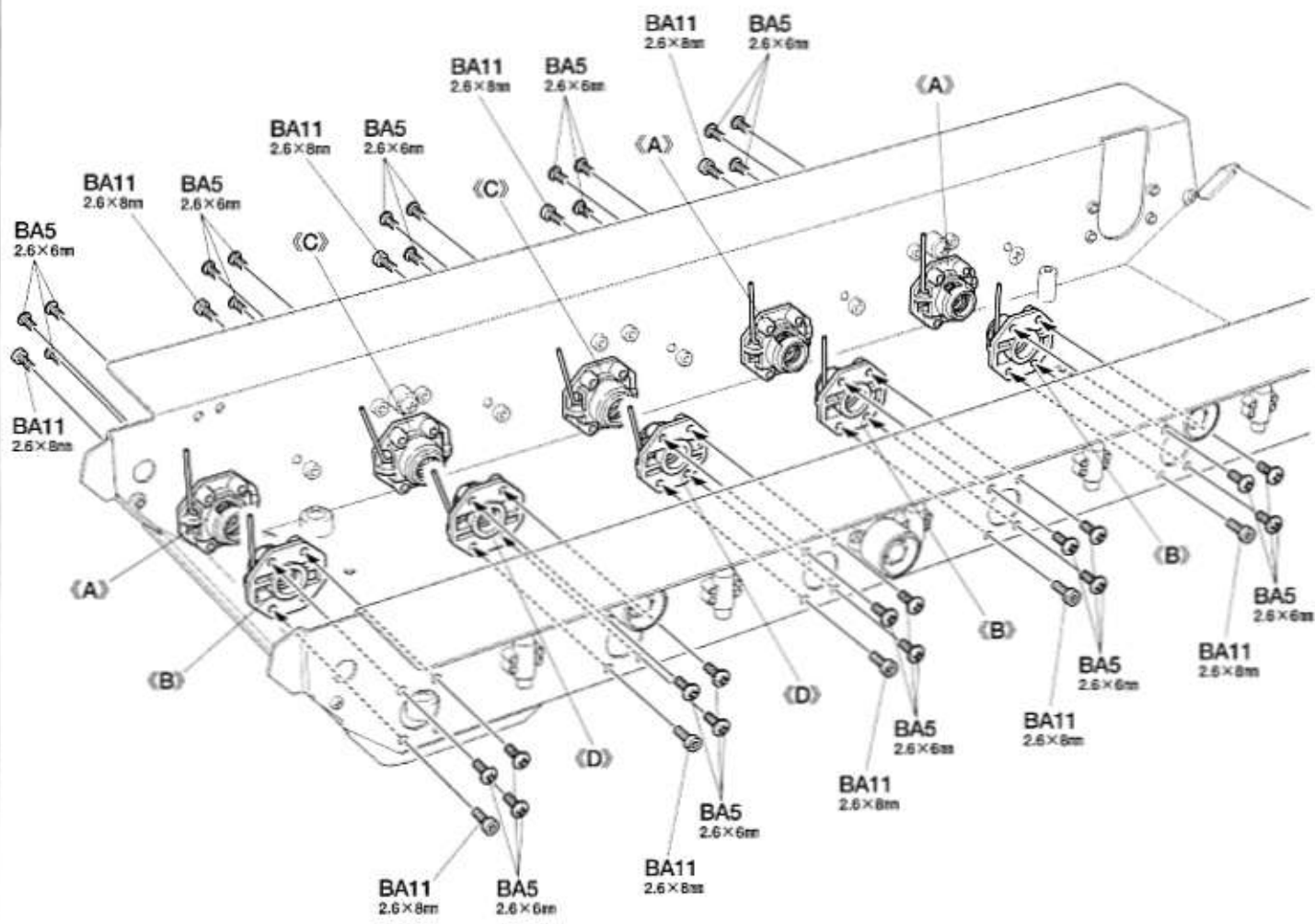
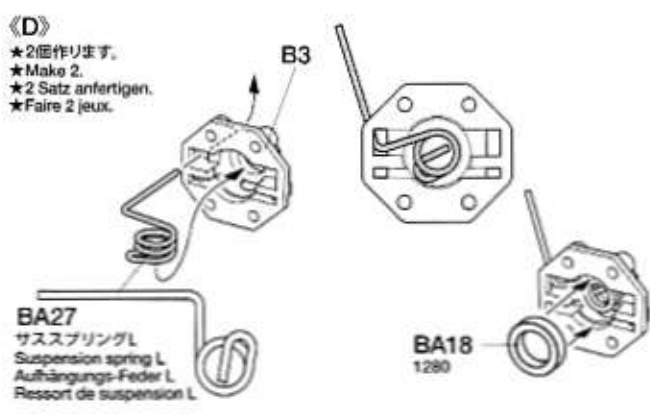
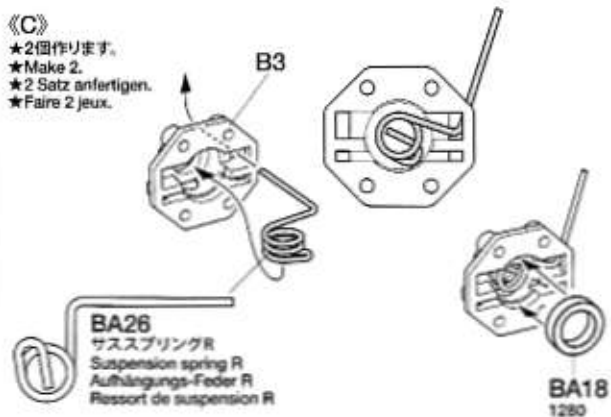
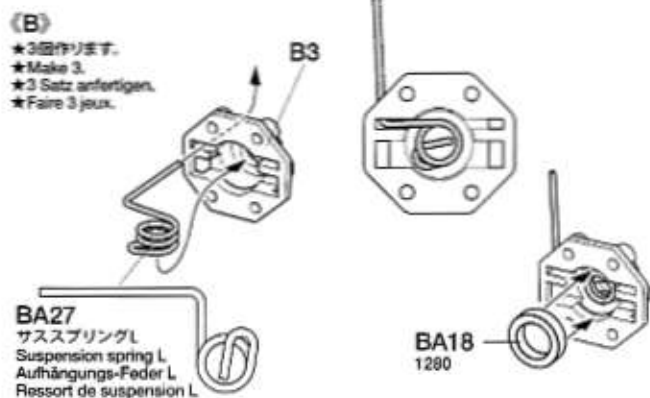
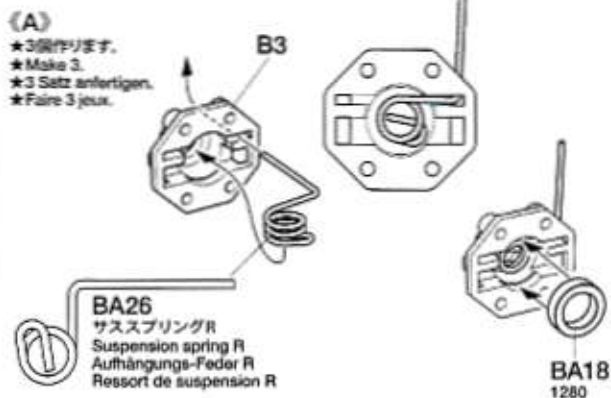
サスペンションマウントの取り付け  
Attaching suspension mounts  
Aufhängungs-Befestigungen  
Fixation des supports de suspension

- ★部品の向き、取付位置に注意してください。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

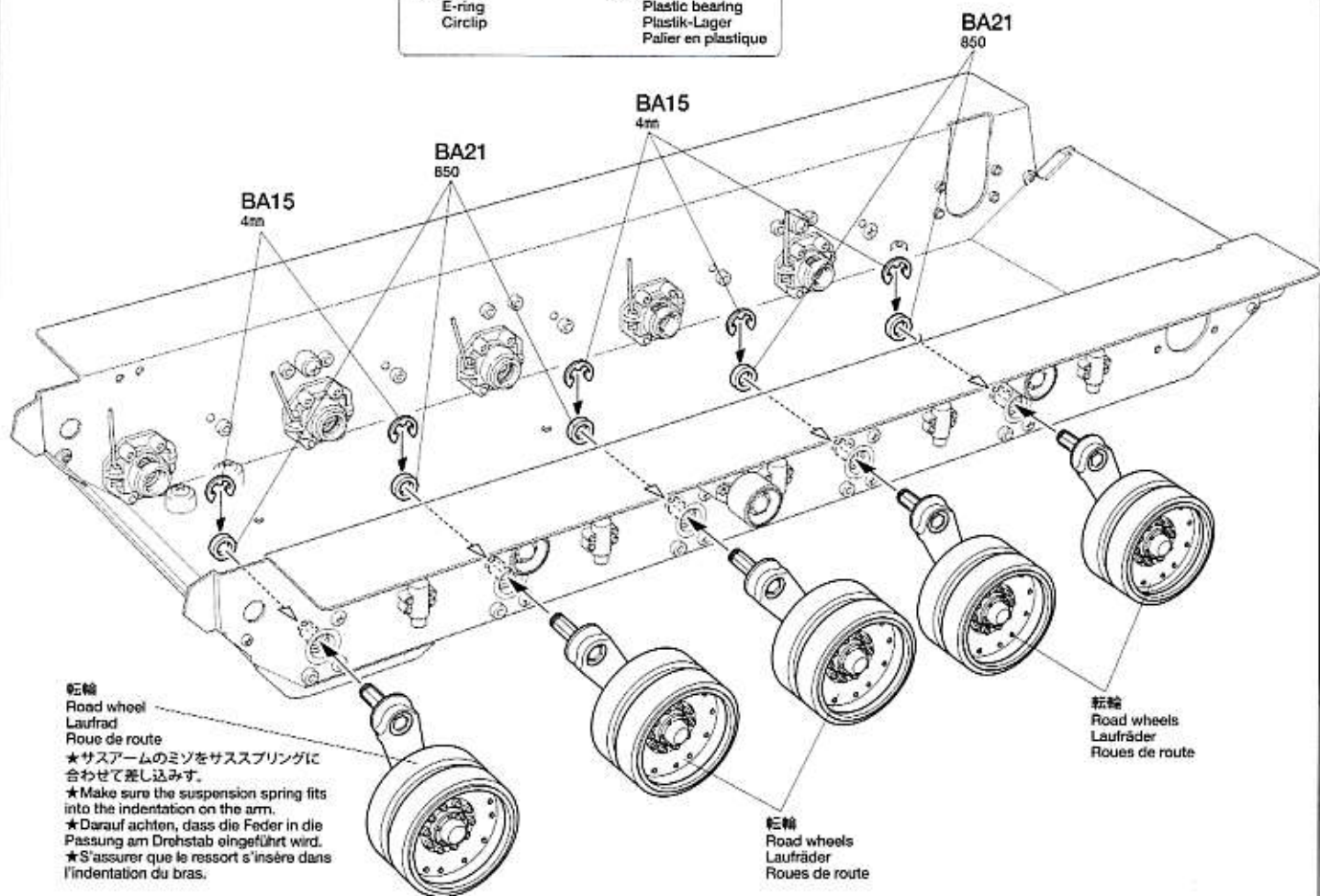
**BA5** ×30  
2.6×6mmフラットビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA11** ×10  
2.6×8mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

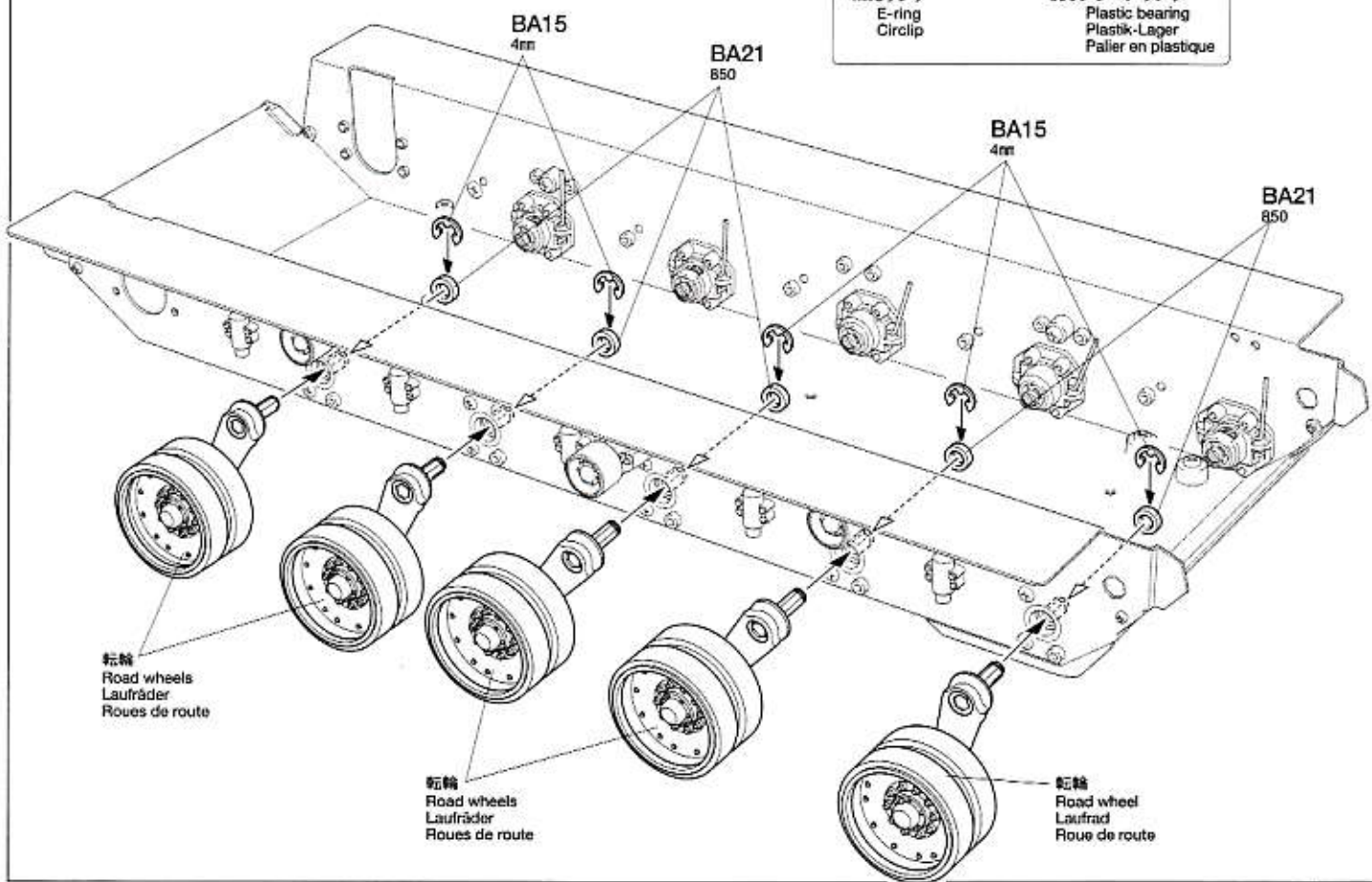
**BA18** ×10  
1280メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal



**5** 転輪の取り付け(左側)  
Attaching road wheels  
Laufräder-Einbau  
Fixation des roues de route



**6** 転輪の取り付け(右側)  
Attaching road wheels  
Laufräder-Einbau  
Fixation des roues de route





7

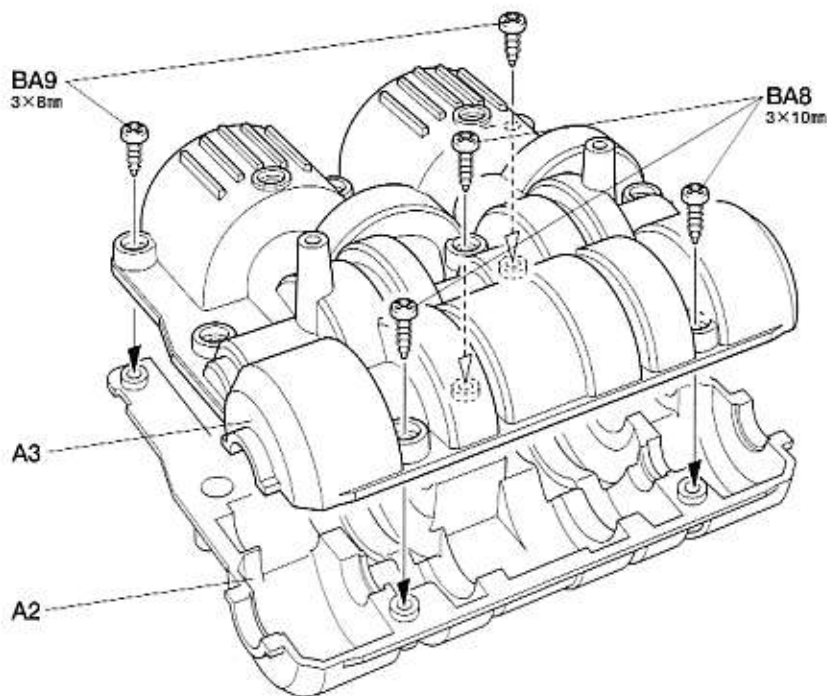
## ダミーギヤボックスの組み立て

Gearbox  
Getriebegehäuse  
Carter

BA8 ×3

3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BA9 ×2

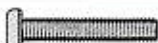
3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

8

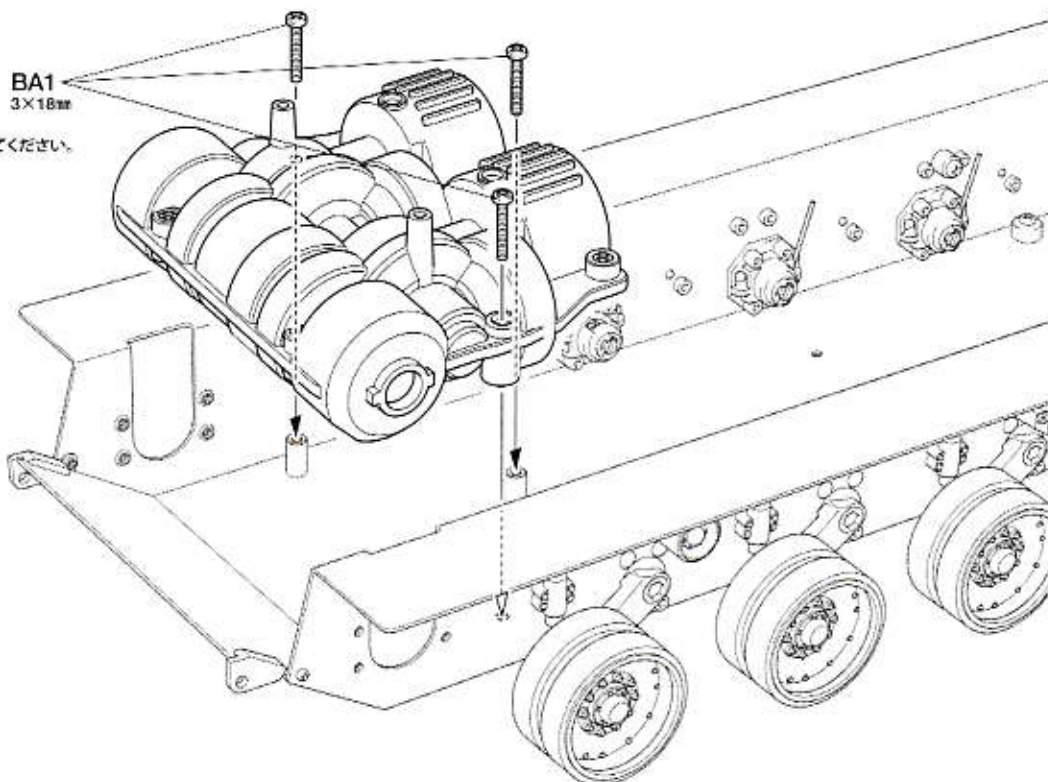
## ダミーギヤボックスの取り付け

Attaching gearbox  
Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter

- ★ ⑩でC16を取り付けるまで仮止めにしてください。
- ★ Attach screws temporarily. Tighten fully in Step ⑩.
- ★ Schrauben leicht anbringen und bei Bauschritt ⑩ fest anziehen.
- ★ Installer temporairement les vis. Serrer à fond à l'étape ⑩.



BA1 ×3

3×18mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

9

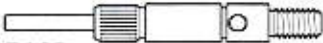
## ファイナルシャフトの組み立て

Final shaft  
Endantriebswelle  
Arbre final

BA15 ×4

4mm Eリング  
E-ring  
Circlip

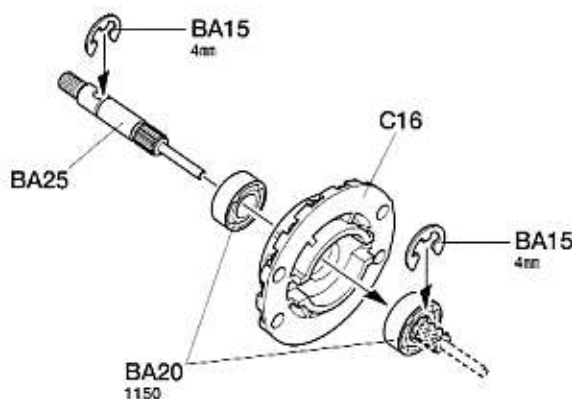
BA20 ×4

1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

BA25 ×2

ファイナルシャフト  
Final shaft  
Endantriebswelle  
Arbre final

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





10

ファイナルシャフトの取り付け  
Attaching final shaft  
Anbau des Endantriebes  
Installation de la transmission finale

BA3 × 6  
3×4mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA9 × 2  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BA14 × 2  
3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecroû

ネンロック剤  
Thread lock  
Schraubensicherung  
Frein-filet

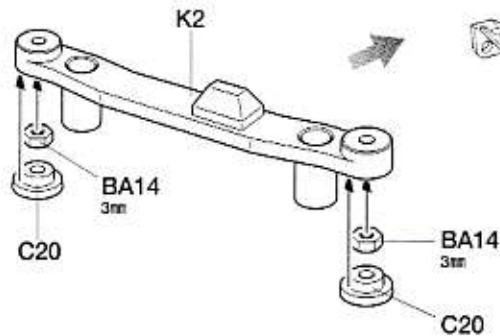
BA3  
3×4mm

BA9  
3×8mm

C16

C16

BA3  
3×4mm



K2

BA14  
3mm

BA14  
3mm

C20

C20

11

起動輪の取り付け  
Attaching drive sprockets  
Einbau der Antriebs-Kettenräder  
Fixation des barbotins

BA16 × 2  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecroû nylstop à flasque

BA17 × 2  
2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

スプロケットホイールIN  
Inner sprocket  
Innerer Zahnkranz  
Demi-barbotin intérieur

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

C15

スプロケットホイールOUT  
Outer sprocket  
Äußerer Zahnkranz  
Demi-barbotin extérieur

C21 ★C21は合成ゴム系接着剤で取り付けます。  
★Apply synthetic rubber cement.  
★Kleber für synthetischen Gummi auftragen.  
★Appliquer de la colle cyanoacrylate.

★Eで取り付けけたBA1をしっかりネジ込みます。  
★Fully tighten BA1 now.  
★BA1 jetzt fest anziehen.  
★Serrer à fond BA1 maintenant.

BA16  
4mm

BA17  
2×10mm

BA17  
2×10mm

BA16  
4mm

十字レンチ  
Box wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube

C21

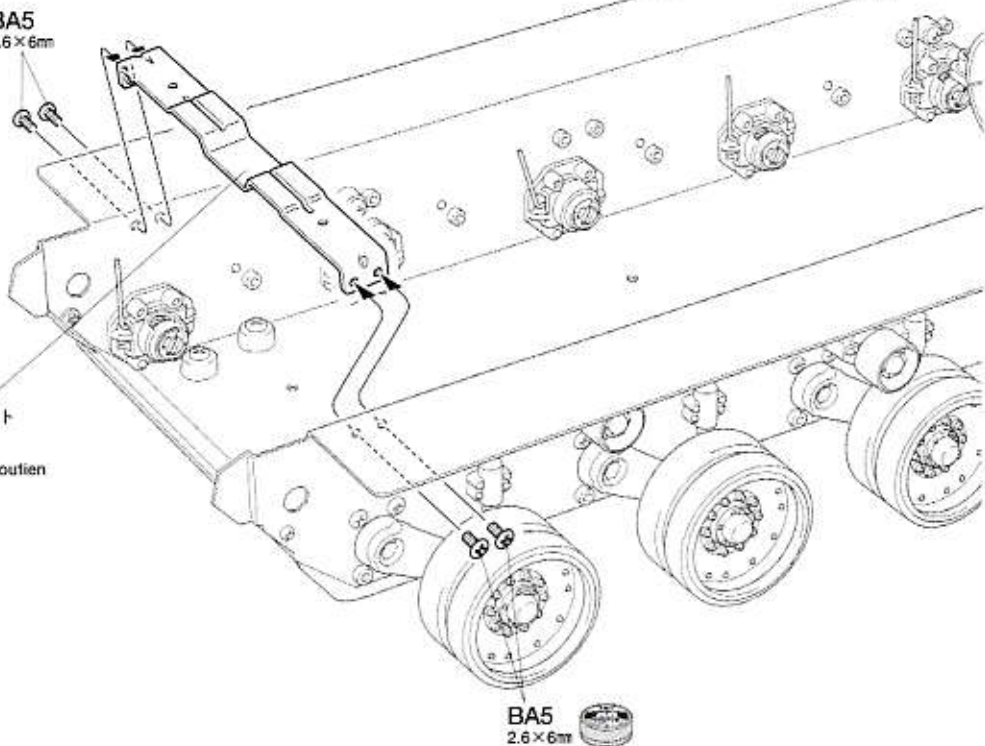


12

サポートプレートの取り付け  
Attaching support plate  
Aufbauplatte-Einbau  
Fixation de la plaquette de soutien

ネジロック剤  
Thread lock  
Schraubensicherung  
Frein-filet

BA5  
2.6×6mm



BA5 × 4  
2.6×6mmフラットビス  
Screw  
Schraube  
Vis

サポートプレート  
Support plate  
Aufbauplatte  
Plaquette de soutien

BA5  
2.6×6mm

13

履帯の取り付け  
Attaching tracks  
Ketten-Einbau  
Mise en place des chenilles

- ★車体を沈めると履帯が取り付けやすくなります。
- ★Push down hull to make track attachment easier.
- ★Wanne nach Unten drücken um das Anbringen der Ketten zu erleichtern.
- ★Appuyer sur la caisse pour faciliter la fixation.

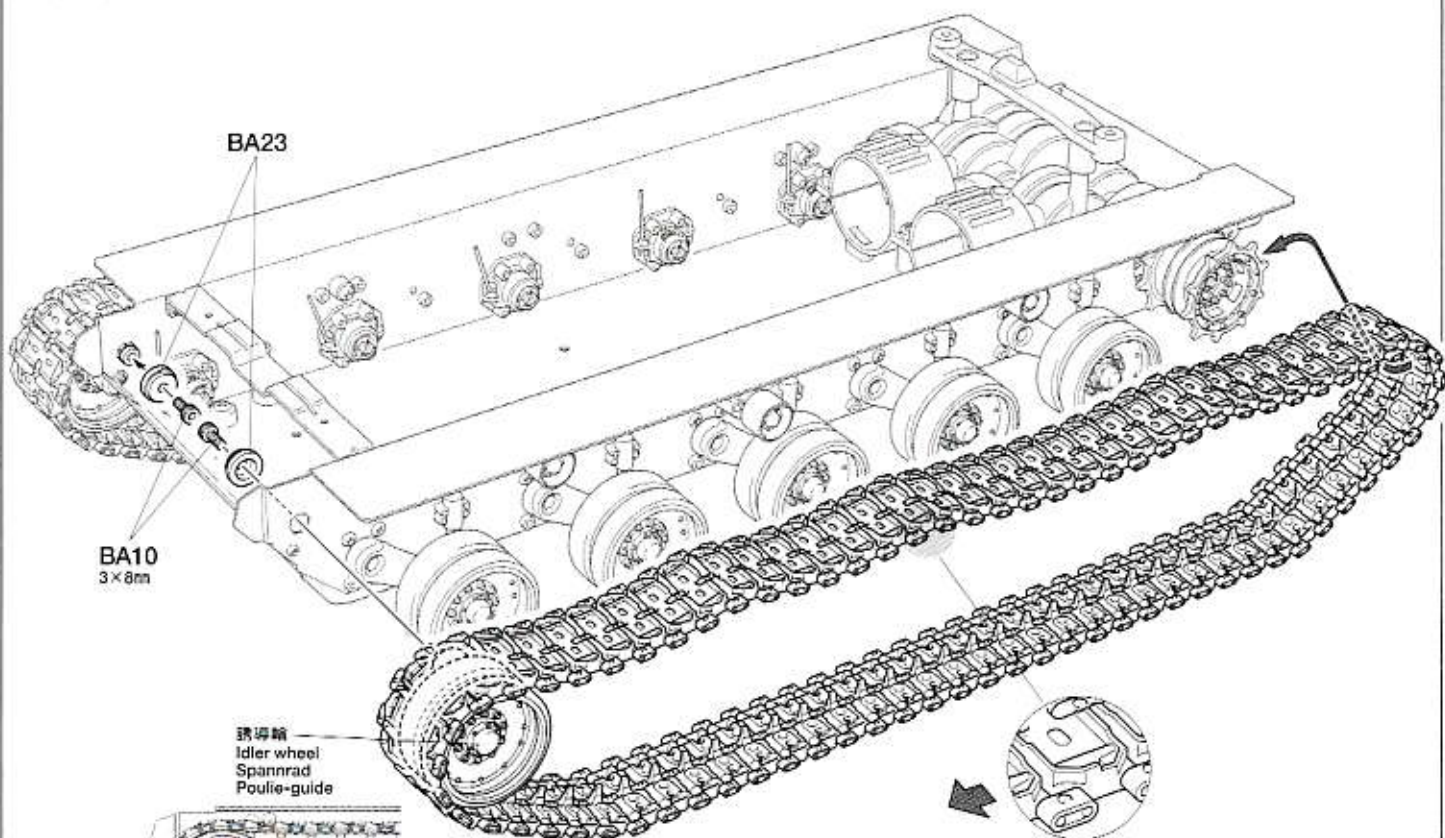
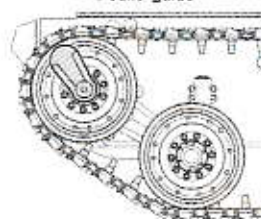
BA10 × 2  
3×8mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

BA23 × 2  
テンショナーキャップ  
Tensioner hub  
Spanner-Nabe  
Moyeu de tensionneur

BA23

BA10  
3×8mm

誘導輪  
Idler wheel  
Spannrad  
Poulie-guide

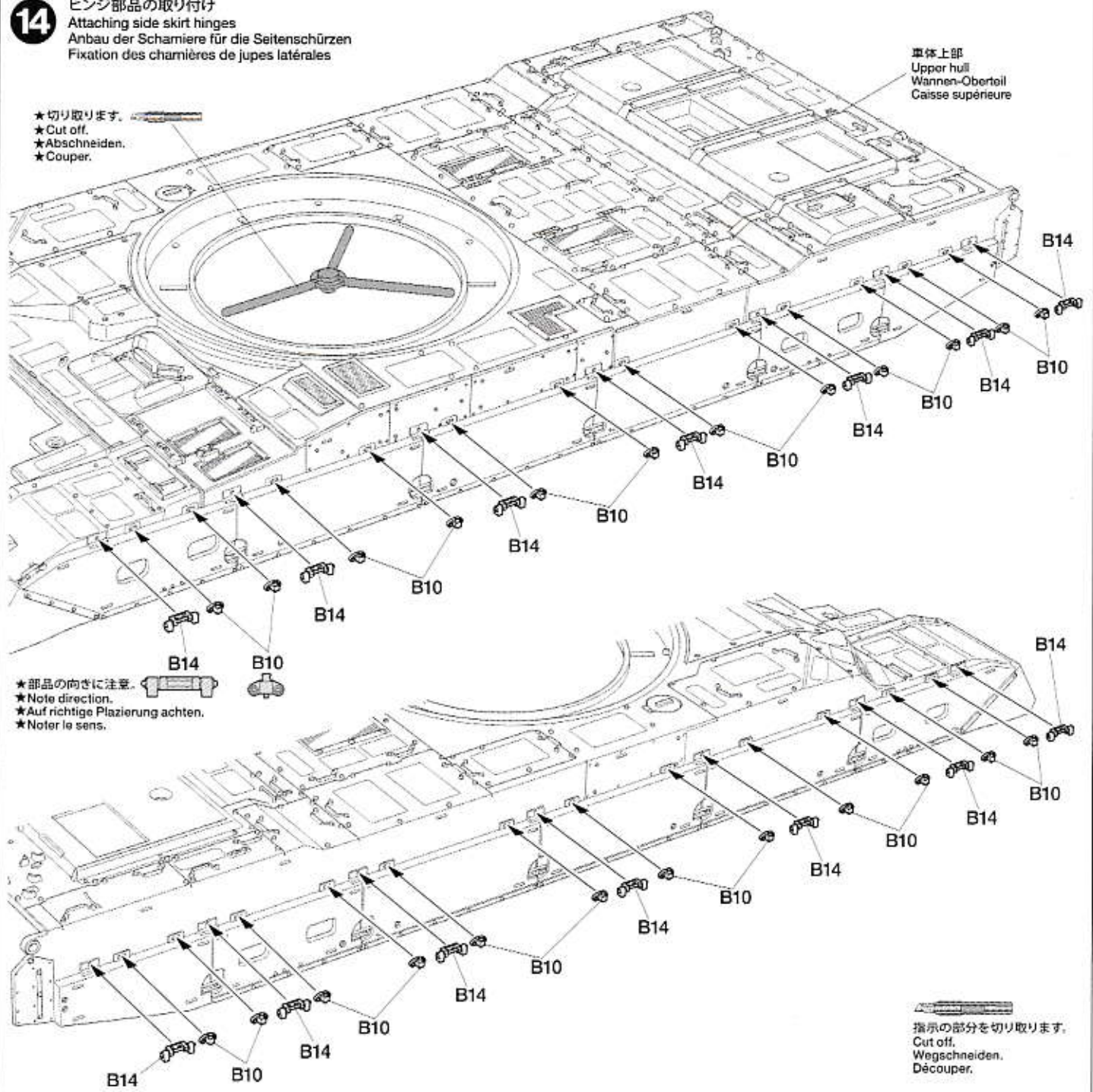


- ★履帯には回転方向があるので注意してください。
- ★Note track direction.
- ★Laufrichtung der Kette beachten.
- ★Noter le sens de la chenille.

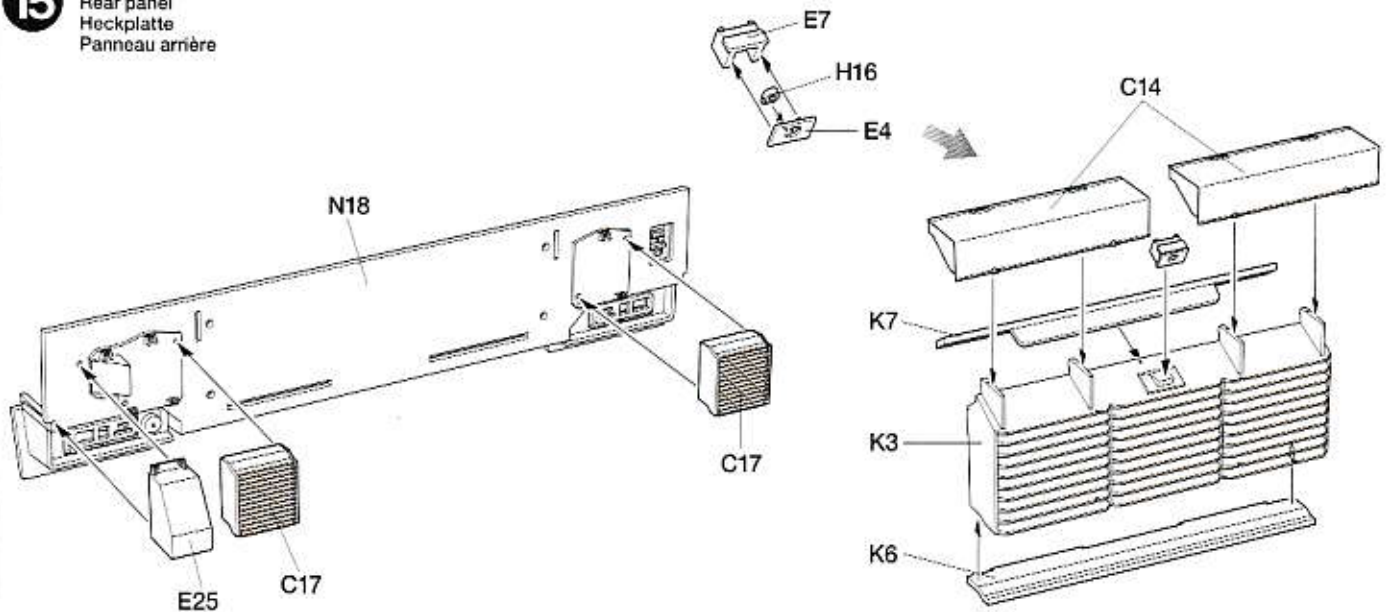


**14**

ヒンジ部品の取り付け  
 Attaching side skirt hinges  
 Anbau der Schamiere für die Seitenschürzen  
 Fixation des charnières de jupes latérales

**15**

リヤパネルの組み立て  
 Rear panel  
 Heckplatte  
 Panneau arrière

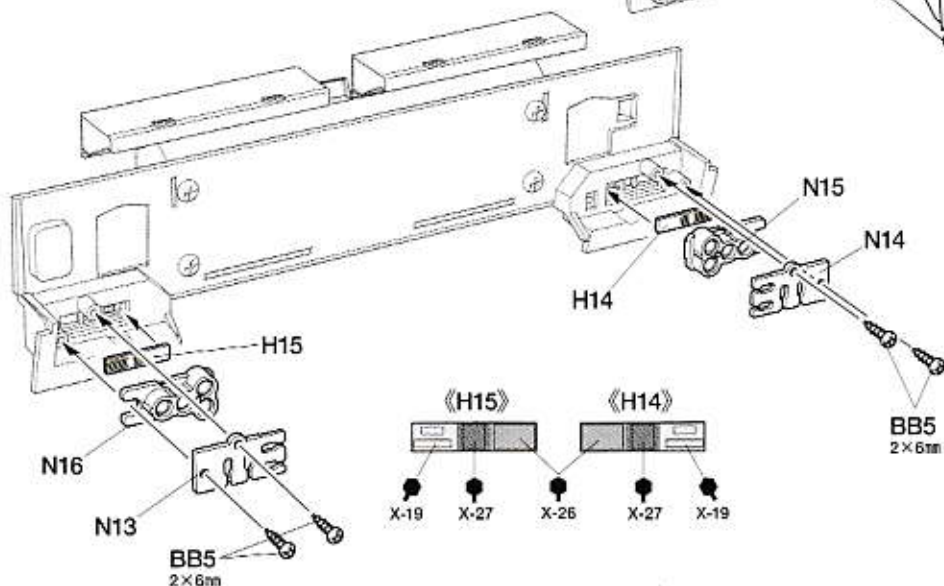
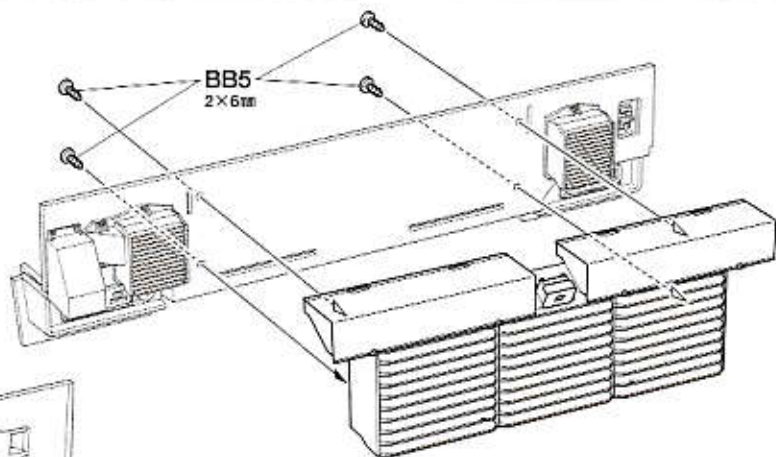




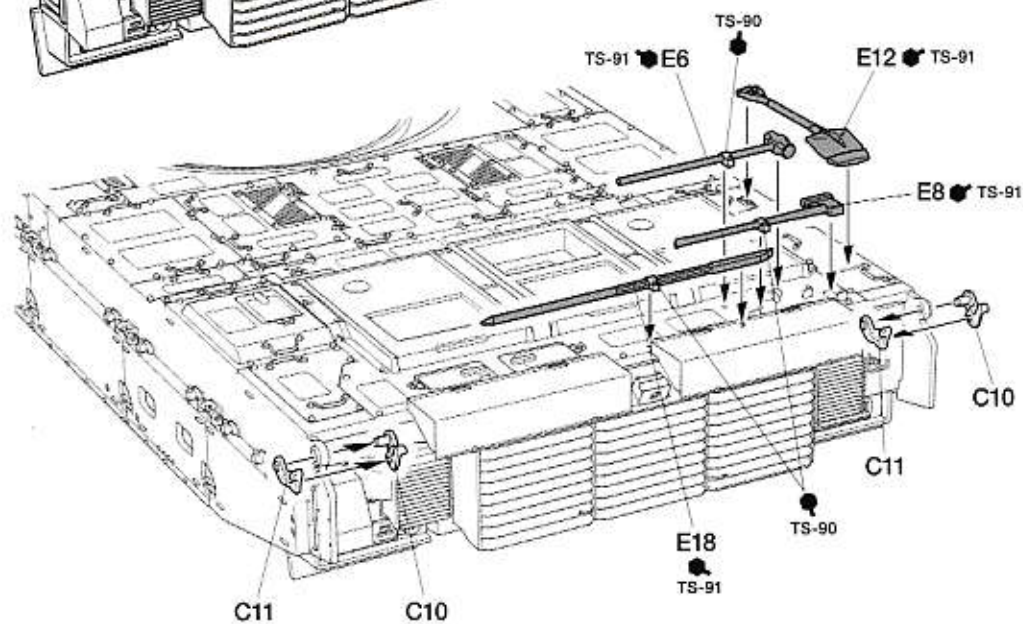
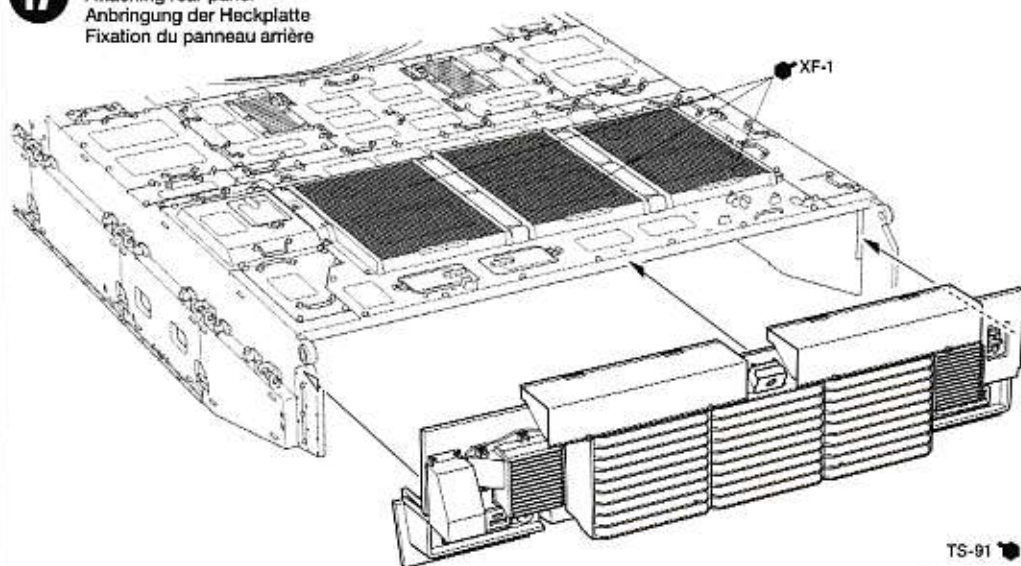
**16** テールライトの取り付け  
Attaching taillights  
Einbau der Rücklichter  
Fixation des feux arrière

**B** 16~48  
金具袋Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

BB5 x8  
2×6mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



**17** リヤパネルの取り付け  
Attaching rear panel  
Anbringung der Heckplatte  
Fixation du panneau arrière





18

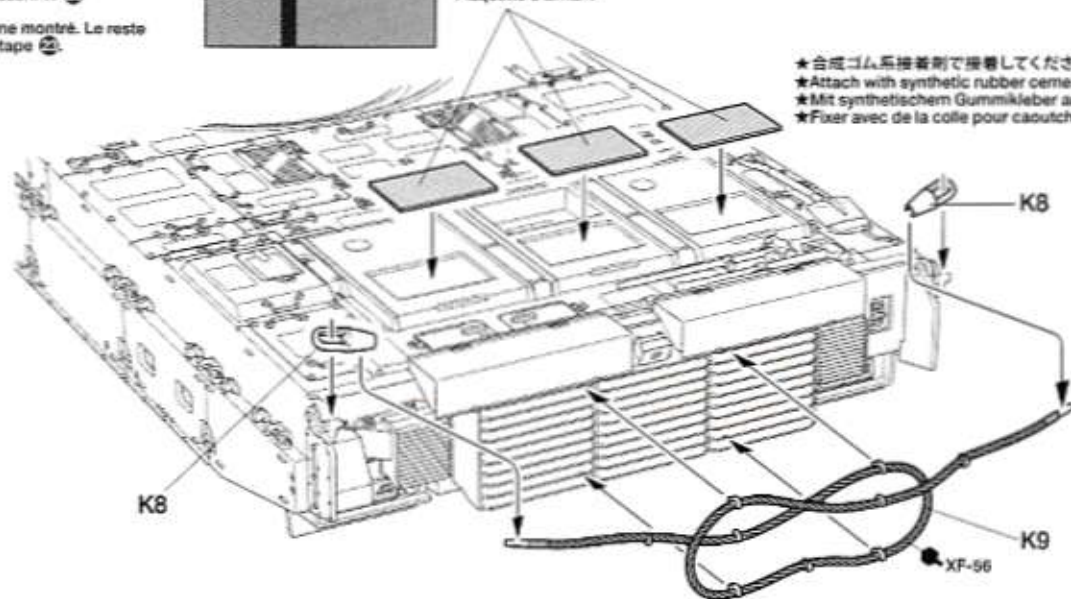
ワイヤーロープの取り付け  
Attaching tow cable  
Anbringen des Abschleppkabels  
Fixation du câble de remorquage

- ★図の大きさに切って使います。残りは⑮で使用します。
- ★Cut as shown. Remainder will be used in Step ⑮.
- ★Gemäß Abbildung schneiden. Rest wird in Bauschritt ⑮ verbraucht.
- ★Couper comme montré. Le reste sera utilisé à l'étape ⑮.

- ★図のように線の模様がある面が接着面です。
- ★Attach BB14 with striped side facing down.
- ★BB14 mit der gestreiften Seite als Unterseite anbringen.
- ★Fixer BB14, face rayée en dessous.



BB14  
磁石板  
Magnet plate  
Magnetplatte  
Plaque d'aimant



- ★合成ゴム系接着剤で接着してください。
- ★Attach with synthetic rubber cement.
- ★Mit synthetischem Gummikleber anbringen.
- ★Fixer avec de la colle pour caoutchouc synthétique.

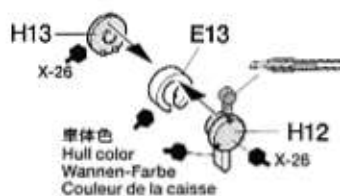
19

《管制運転灯》  
Low-visibility indicator lamp  
Tambegrenzungsleuchte  
Clignotant basse visibilité



《方向指示器》  
Turn signal  
Blinker  
Clignotants

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



車体色  
Hull color  
Wannen-Farbe  
Couleur de la caisse

《管制車幅灯》  
Low-visibility side marker lamp  
Tambegrenzungsleuchte  
Feu de garabit latéral basse visibilité

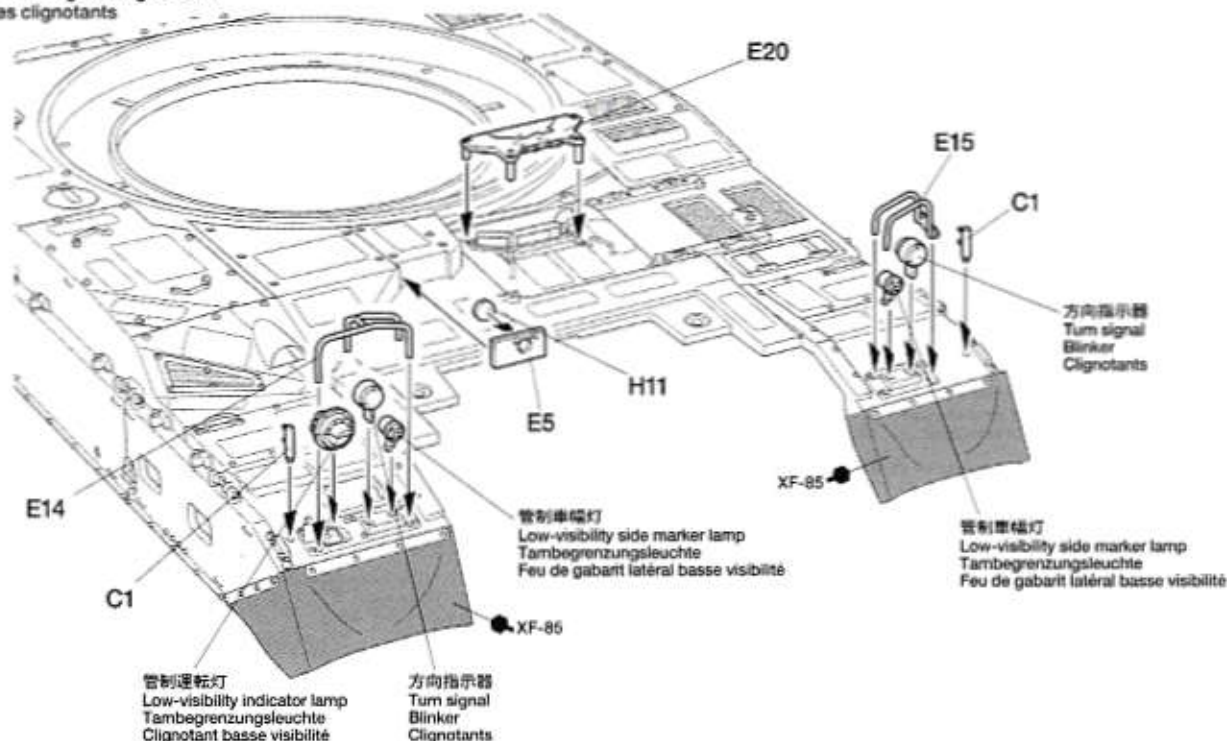
- ★2個作ります。
- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.



- ★この部分は塗装しません。
- ★Do not paint.
- ★Nicht bemalen.
- ★Ne pas peindre.

20

管制運転灯の取り付け  
Attaching low-visibility indicator lamp  
Anbau der Tambegrenzungsleuchte  
Fixation des clignotants

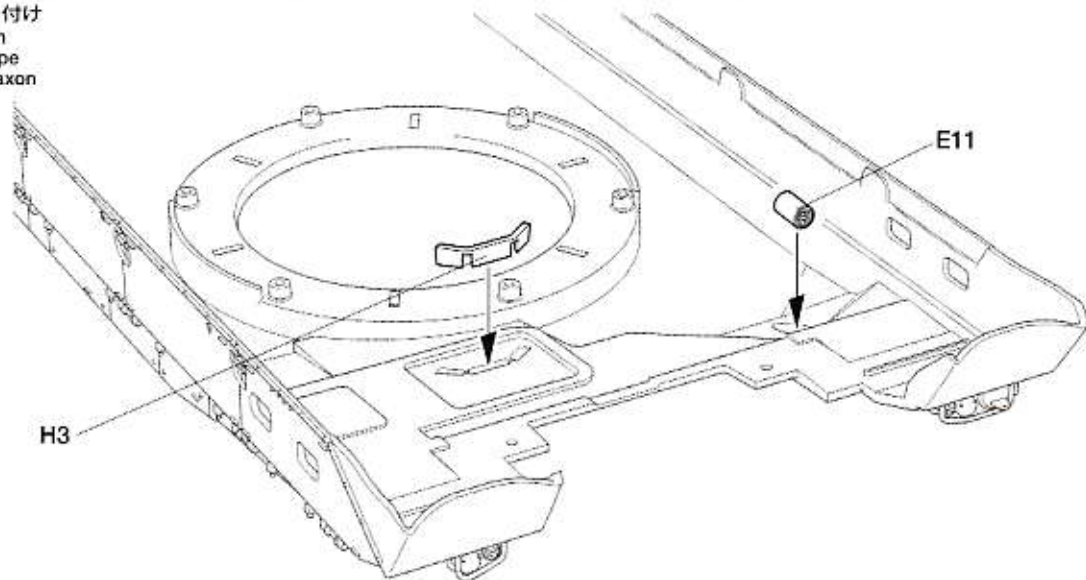


管制運転灯  
Low-visibility indicator lamp  
Tambegrenzungsleuchte  
Clignotant basse visibilité

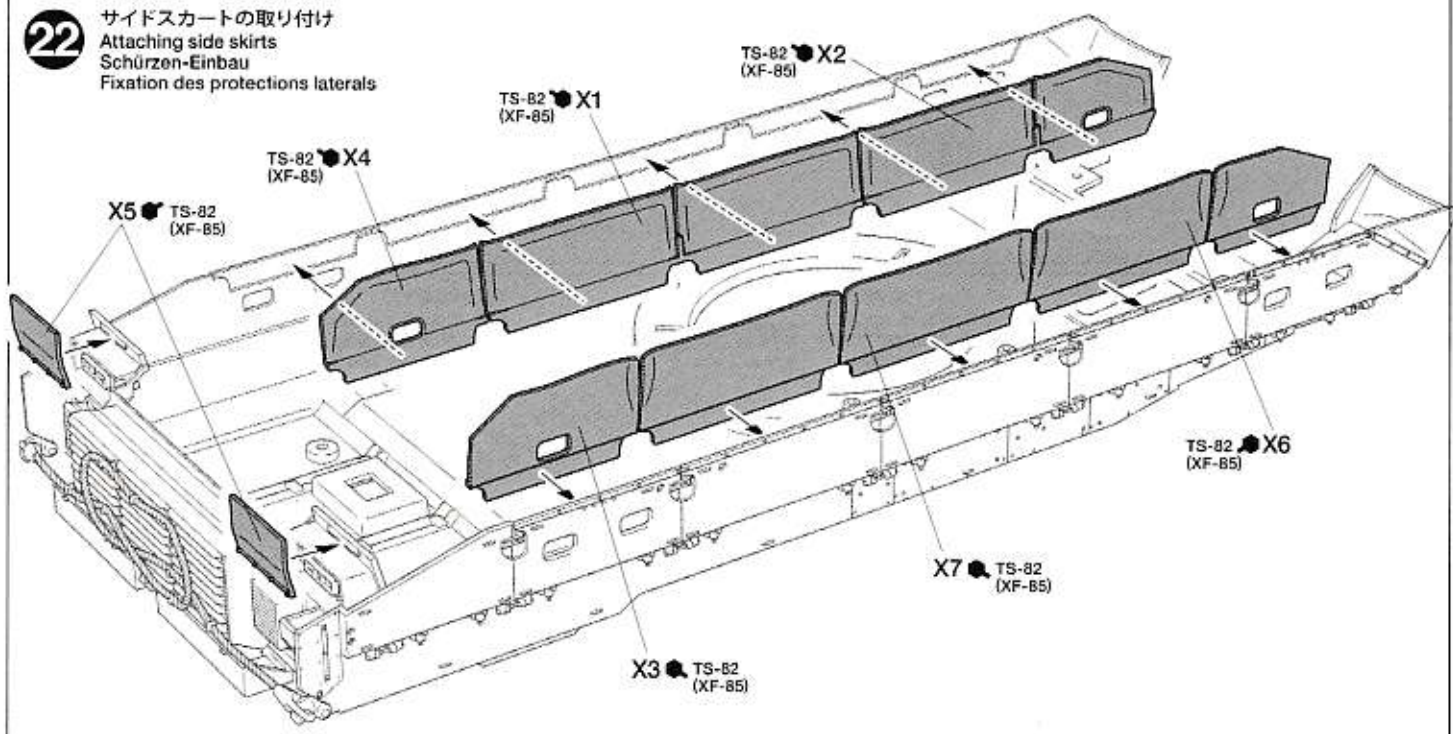
方向指示器  
Turn signal  
Blinker  
Clignotants



**21** 警音器の取り付け  
Attaching horn  
Anbau der Hupe  
Fixation du klaxon

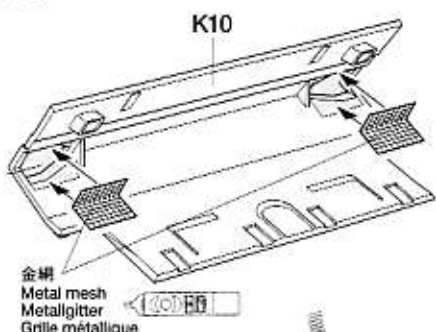
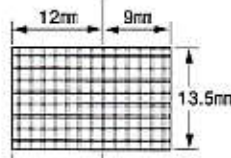


**22** サイドスカート取り付け  
Attaching side skirts  
Schürzen-Einbau  
Fixation des protections laterals



**23** フロントパネルの組み立て  
Front panel  
Frontplatte  
Panneau avant

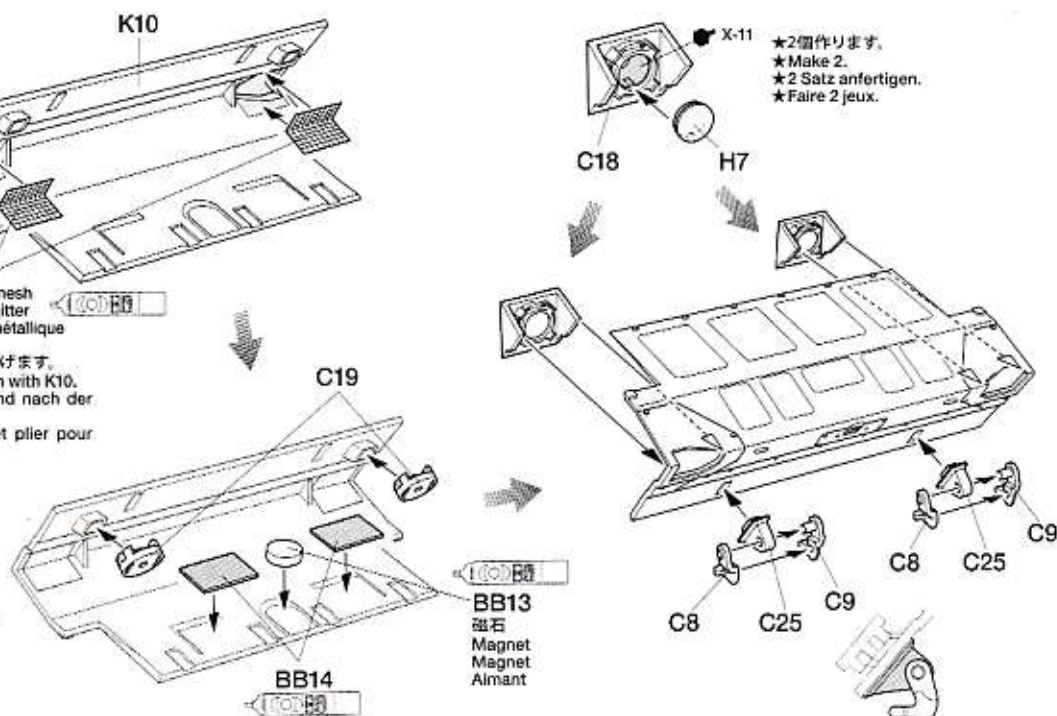
- ★折り曲げます。  
★Bend.
- ★Biegen.
- ★Plier.



- ★図の大きさに切り、K10に合わせて折り曲げます。  
★Cut to the size shown and bend to match with K10.
- ★Auf die gezeigte Größe zuschneiden und nach der Form von K10 biegen.
- ★Découper aux dimensions indiquées et plier pour adapter à K10.

**BB14**  
磁石板  
Magnet plate  
Magnetplatte  
Plaque d'aimant

- ★図の大きさに切って使います。  
★Cut as shown.
- ★Gemäß Abbildung schneiden.
- ★Couper comme montré.

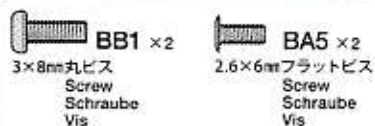


- ★2個作ります。  
★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.



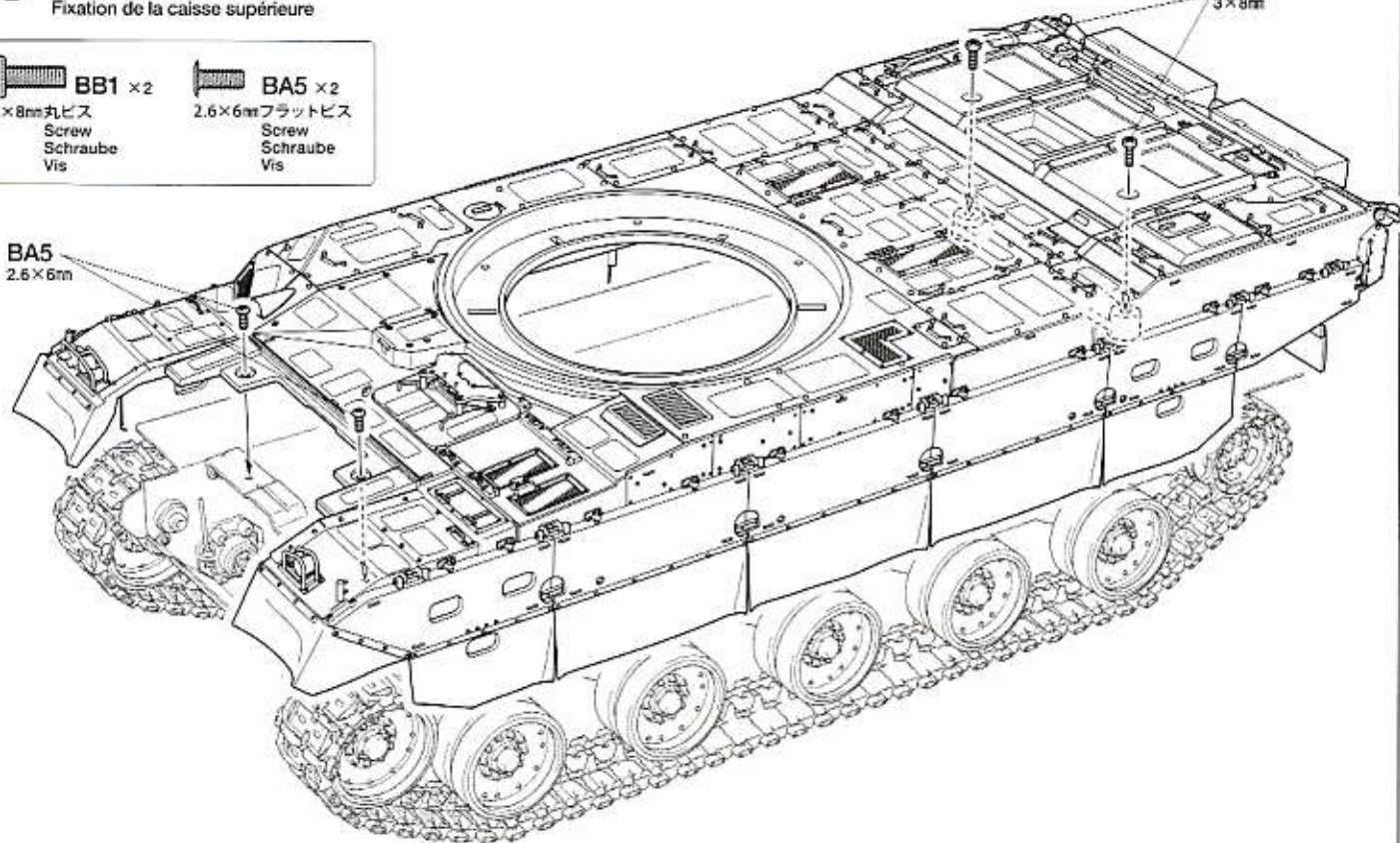
24

車体上部の取り付け  
Attaching upper hull  
Einbau des Wannen-Oberteils  
Fixation de la caisse supérieure



BA5  
2.6×6mm

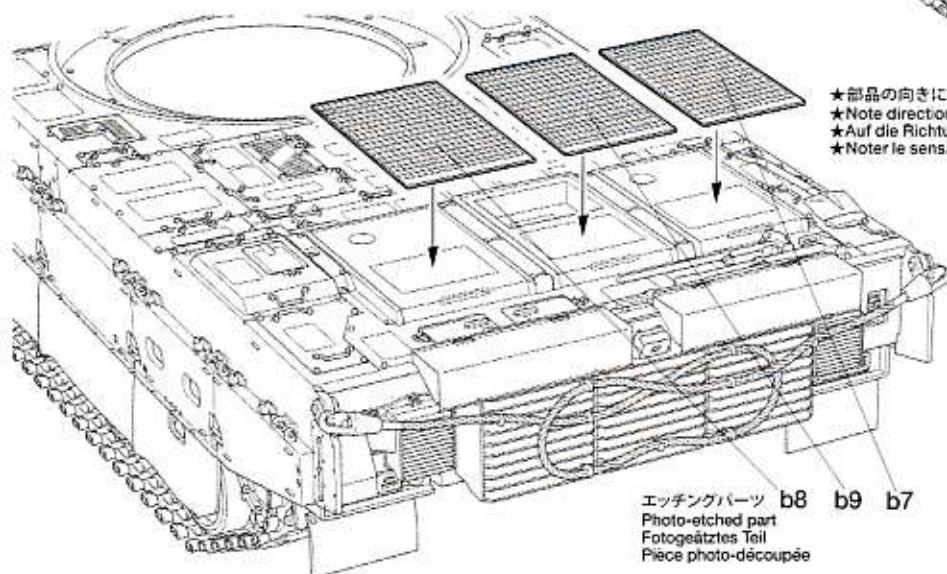
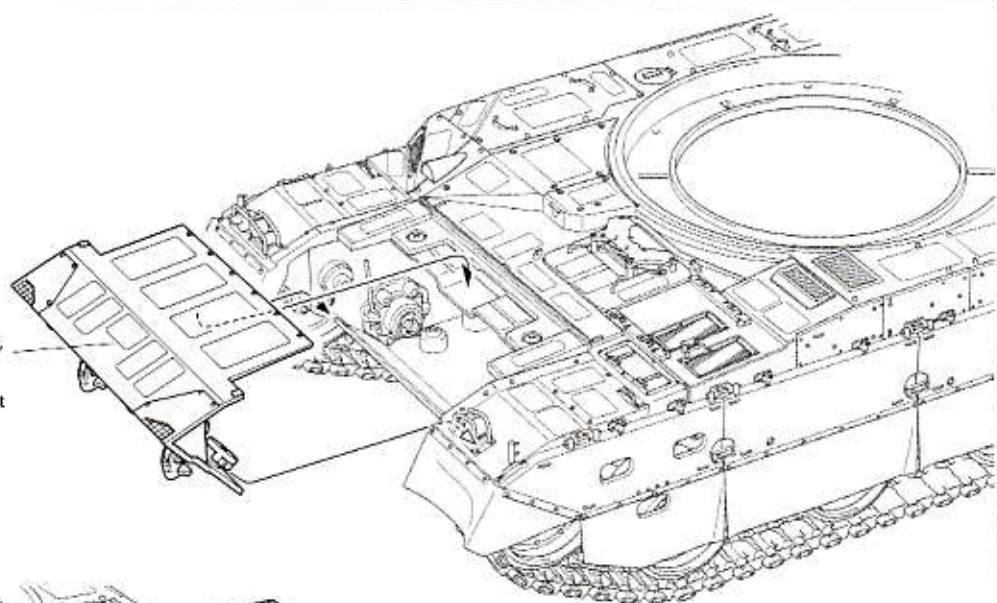
BB1  
3×8mm



25

フロントパネルの取り付け  
Attaching front panel  
Anbringung der Frontplatte  
Fixation du panneau avant

フロントパネル  
Front panel  
Frontplatte  
Panneau avant



★部品の向きに注意。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.

エッチングパーツ b8 b9 b7  
Photo-etched part  
Fotoeätztes Teil  
Piese photo-découpée



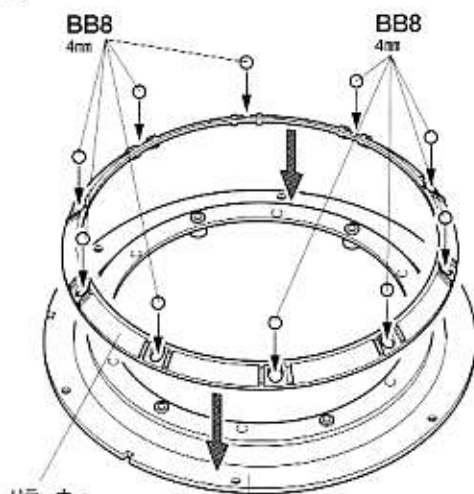
## 26 ターレットリングの組み立て

Turret ring  
Turmdrehring  
Anneau de la tourelle

**BA9** × 6  
3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BB3** × 6  
2.6×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

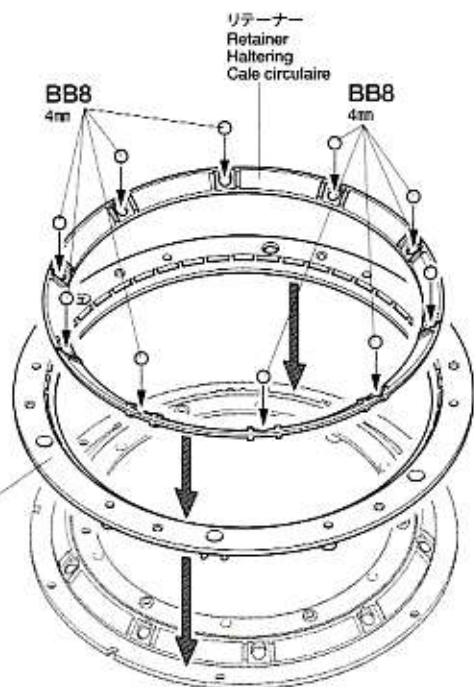
**BB8** × 20  
4mm ステールボール  
Steel ball  
Stahlkugel  
Bille en acier



リテーナー  
Retainer  
Halting  
Cale circulaire

ターレットベース  
Turret base  
Turmhallerung  
Base de la tourelle

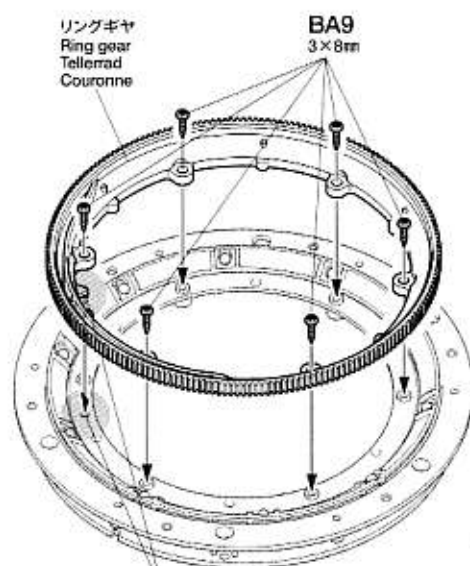
ターレットリング  
Turret ring  
Turmdrehring  
Anneau de la tourelle



リテーナー  
Retainer  
Halting  
Cale circulaire

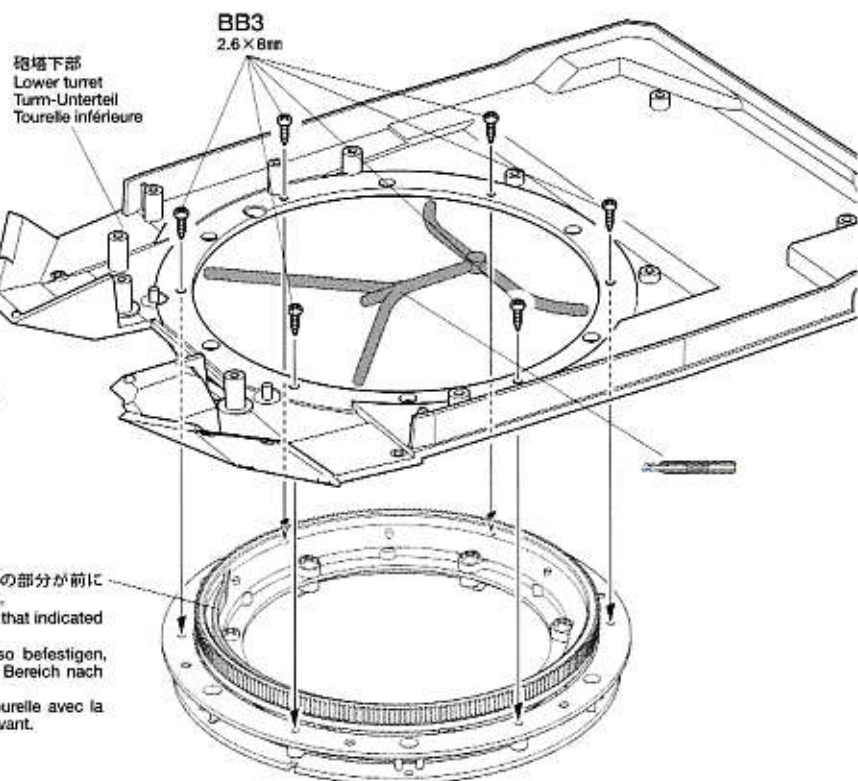
**BB8**  
4mm

**BB8**  
4mm



リングギヤ  
Ring gear  
Tellerad  
Couronne

**BA9**  
3×8mm



砲塔下部  
Lower turret  
Turm-Unterteil  
Tourelle inférieure

**BB3**  
2.6×8mm

**注意**  
CAUTION  
★この部分を合わせて取り付けます。  
★Align hole with pin.  
★Das Loch mit dem Stift zueinander ausrichten.  
★Aligner le trou avec l'ergot.

★ターレットリングはこの部分が前に来るように取り付けます。  
★Attach turret ring so that indicated portion faces forward.  
★Den Turmdrehring so befestigen, dass der angegebene Bereich nach vorne zeigt.  
★Fixer l'anneau de tourelle avec la partie indiquée vers l'avant.

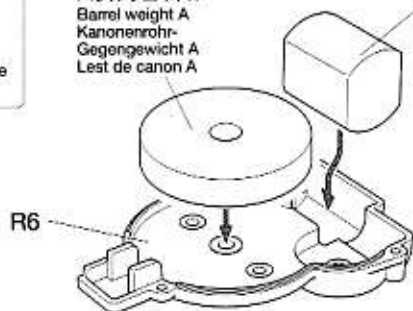
## 27 バレルウエイトの組み立て

Barrel weight assembly  
Zusammenbau des Kanonenrohr-Gegengewichts  
Assemblage du lest de canon

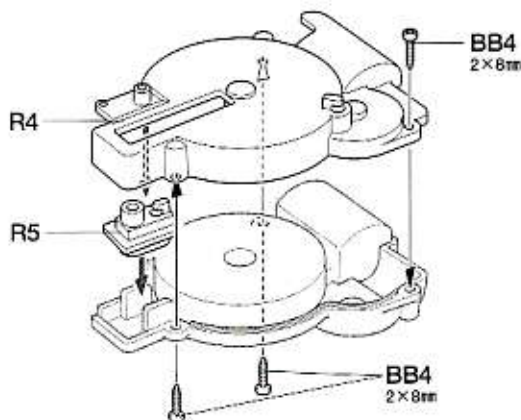
**BB4** × 3  
2×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BB15**  
バレルウエイトA  
Barrel weight A  
Kanonenrohr-  
Gegengewicht A  
Lest de canon A

**BB16**  
バレルウエイトB  
Barrel weight B  
Kanonenrohr-  
Gegengewicht B  
Lest de canon B



R6



**BB4**  
2×8mm

**BB4**  
2×8mm



28

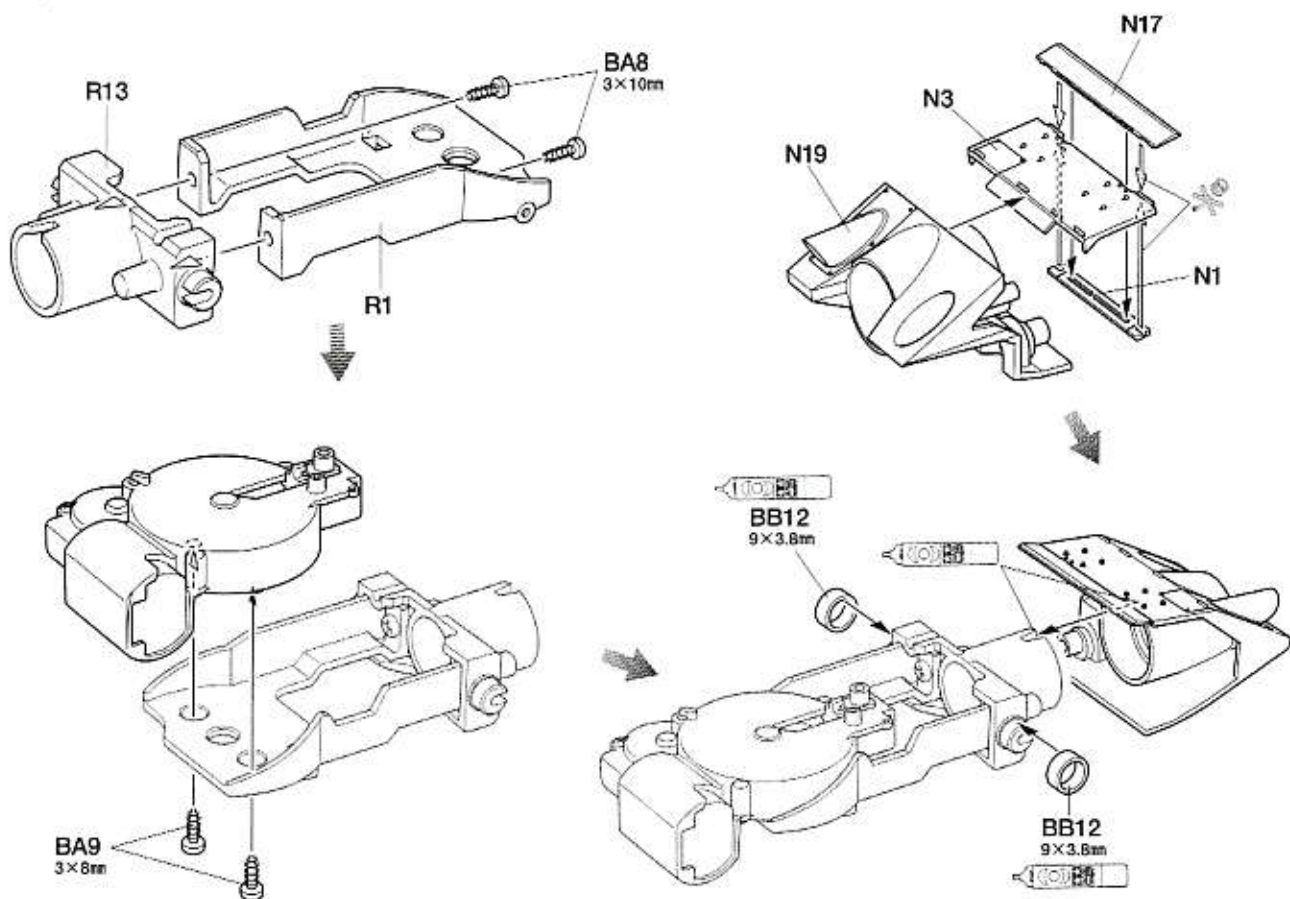
## 防盾の組み立て

Gun shield  
Kanonenschuttschild  
Masque du canonこのマークの部品は接着しません。  
Do not cement.  
Nicht kleben.  
Ne pas coller.

**BA8** ×2  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA9** ×2  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BB12** ×2  
9×3.8mmカラー  
Collar  
Distanzring  
Bague



29

## 砲身の組み立て

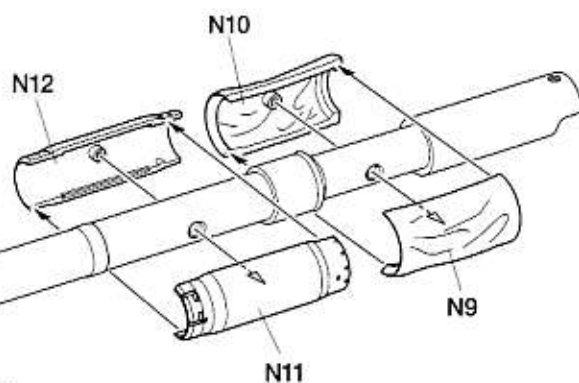
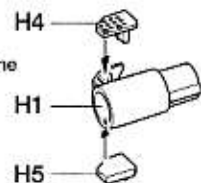
Gun barrel  
Kanonrohr  
Fût de canon

**BB1** ×1  
3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

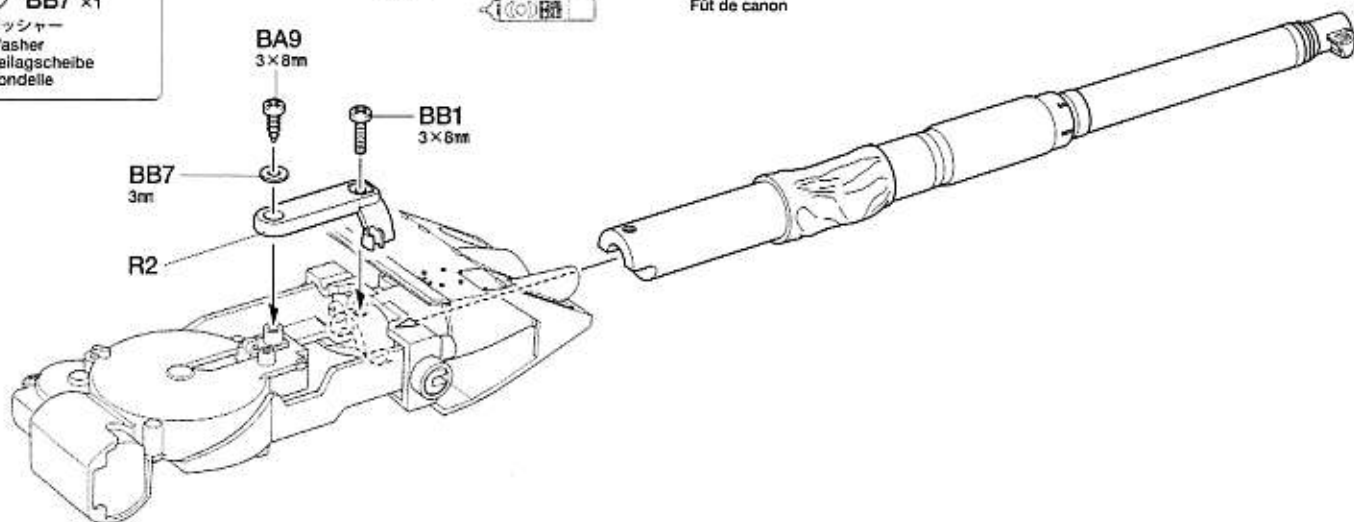
**BA9** ×1  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BB7** ×1  
3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

《砲口》  
Muzzle sight  
Kollimator  
Viseur de bouche



砲身  
Gun barrel  
Kanonrohr  
Fût de canon



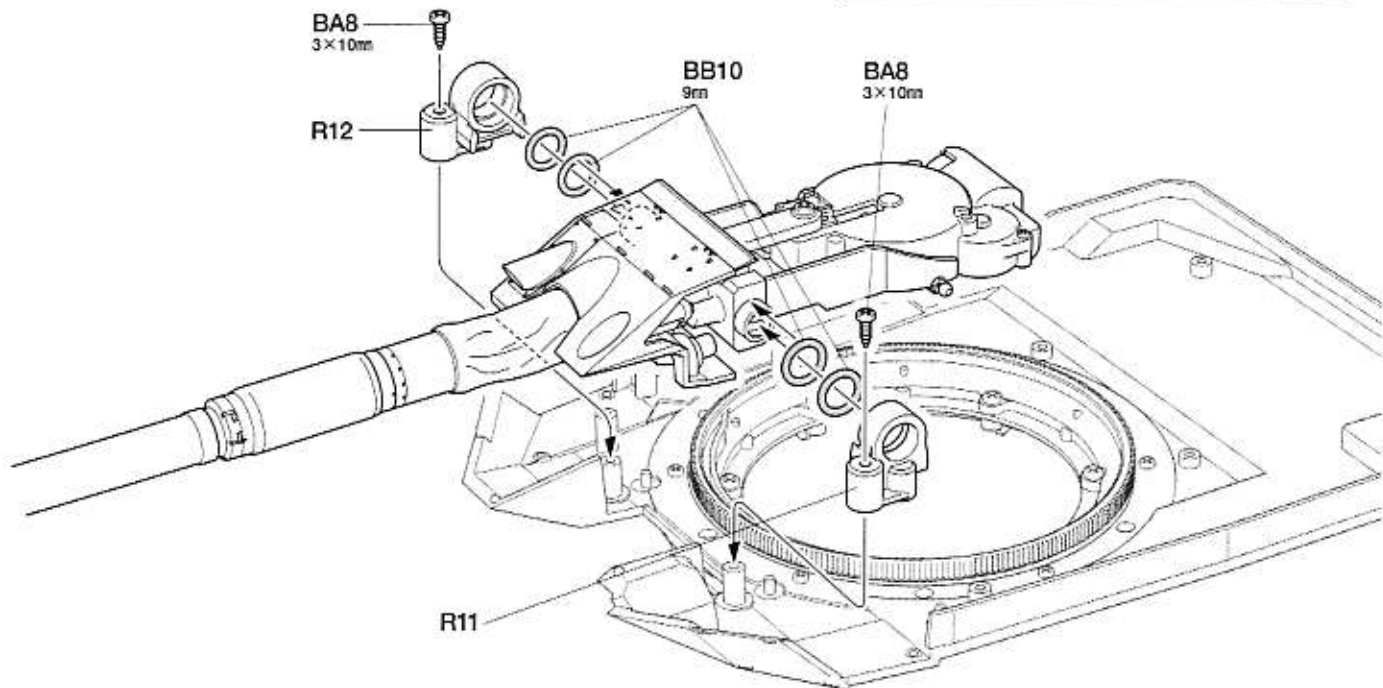


30

砲身の取り付け  
Attaching gun barrel  
Einbau des Kanonenrohrs  
Fixation du fût de canon

 BA8 ×2  
3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

 BB10 ×4  
9mm Oリング  
O-Ring  
Joint torique



31

発射発煙装置の組み立て  
Smoke dischargers  
Nebelwurfbecher  
Lance-fumigènes

★取り扱いには十分注意してください。  
★Take care when handling.  
★Beim Umgang Vorsicht walten lassen.  
★Manipuler avec précautions.

1. ホッチキスの針を用意し一つずつはずします。  
(大型のものは不可)

1. Remove individual staples  
(large staples can not be used).

1. Klammern ablösen  
(keine großen Heftklammern verwenden).

1. Prélever des agrafes  
(ne pas utiliser de grosses agrafes).

2. チェーンを21mmに切り出し、ホッチキスの針の片側  
に通して折り曲げます。

2. Cut chain to 21mm lengths. Pass staple through  
end link and bend as shown.

2. Die Kette 21mm lang abschneiden. Eine Klammer  
durch ein Kettenglied führen und umbiegen.

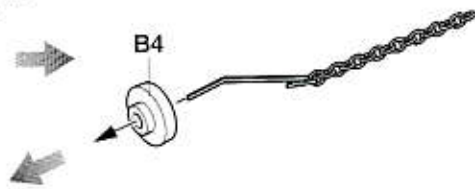
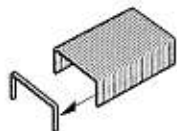
2. Couper la chaînette à 21mm. Insérer l'agrafe au  
travers du dernier maillon et plier comme montré.

3. ホッチキスの針のもう一方の端を少し伸ばしてB4  
に通します。

3. Straighten other end and pass through B4.

3. Das andere Ende geradebiegen und durch B4  
durchführen.

3. Redresser l'autre extrémité et insérer dans B4.



4. B4に通したホッチキスの針を折り曲げてB4をB5  
に取り付けます。

4. Bend staple and attach B4 to B5.

4. Klammer umbiegen und B4 und B5 verbinden.

4. Plier l'agrafe et fixer B4 à B5.

5. チェーンをD11、D12に瞬間接着剤で取り付けます。

5. Attach chains to D11 and D12 using instant cement.

5. Ketten mit Sekundenkleber an D11 und D12  
anbringen.

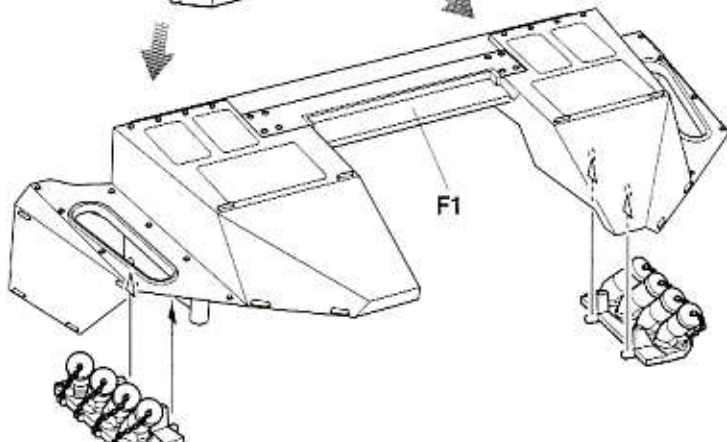
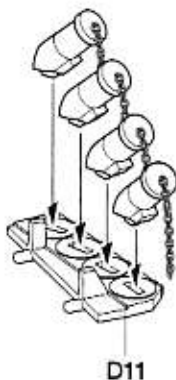
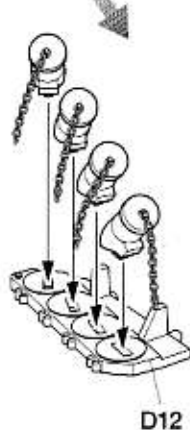
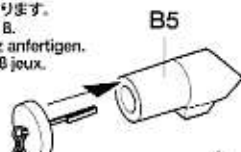
5. Fixer les chaînes à D11 et D12 avec de colle  
seconde.

★Bを作ります。

★Make B.

★B Satz anfertigen.

★Faire B jeux.

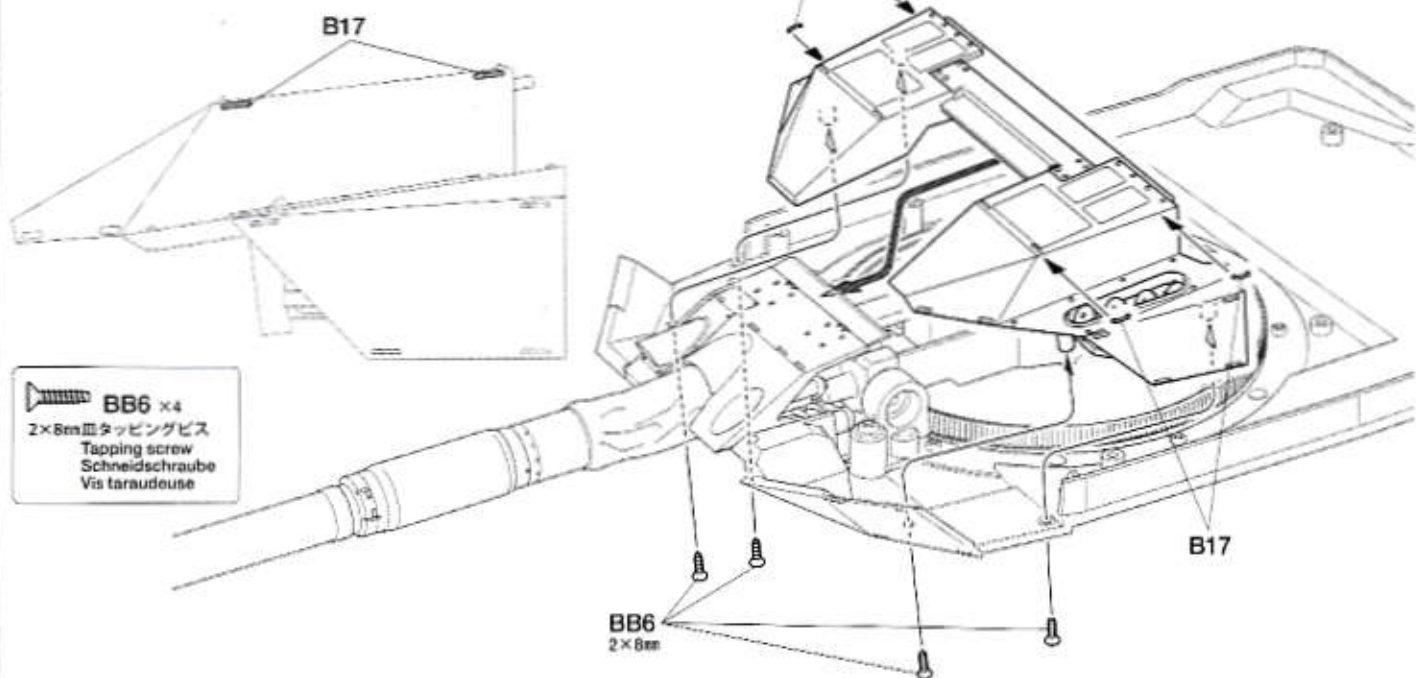




32

砲塔前面装甲の取り付け  
 Attaching front turret armor panels  
 Einbau der vorderen Turmpanzerplatten  
 Fixation des panneaux de blindage frontaux de tourelle

B17



**BB6 ×4**  
 2×8mm タッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse

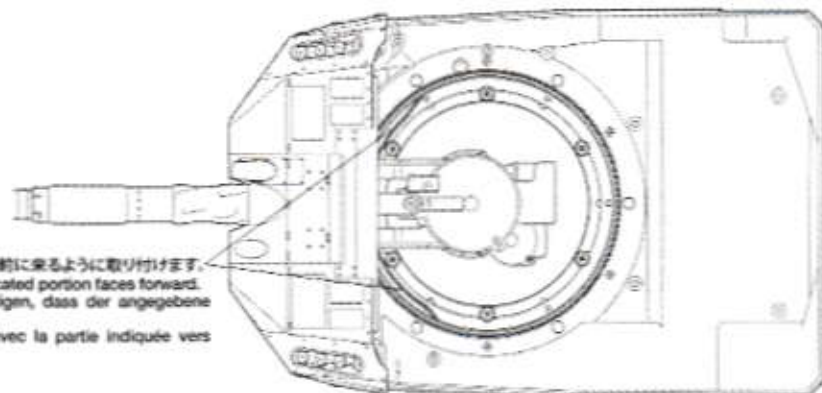
**BB6**  
 2×8mm

33

砲塔下部の取り付け-1  
 Attaching lower turret 1  
 Anbau Turm-Unterteil 1  
 Fixation de la tourelle inférieure 1

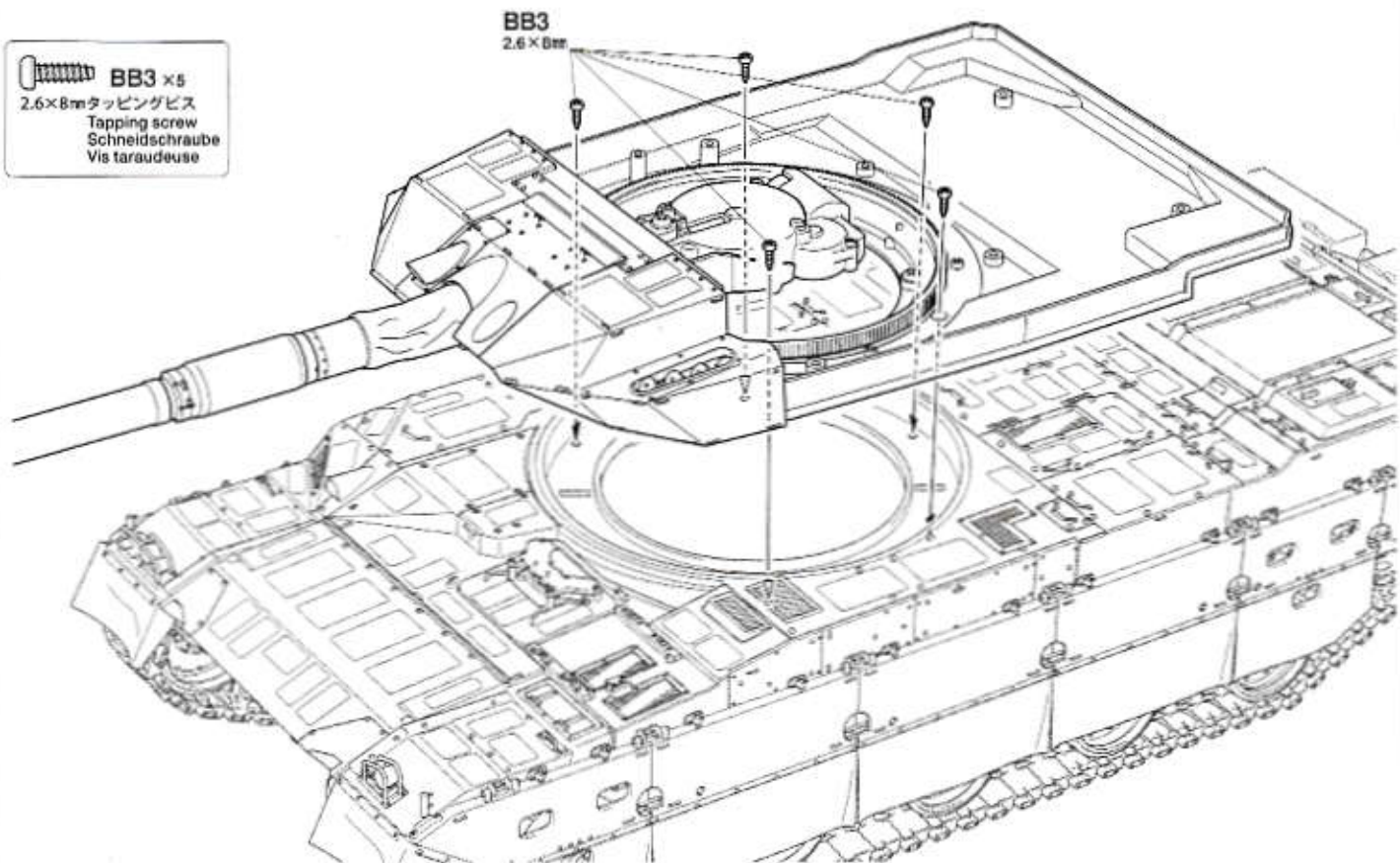
**注意!**  
 CAUTION

★ターレットリングはこの部分が前に来るように取り付けます。  
 ★Attach turret ring so that indicated portion faces forward.  
 ★Den Turmdrehring so befestigen, dass der angegebene Bereich nach vorne zeigt.  
 ★Fixer l'anneau de tourelle avec la partie indiquée vers l'avant.



**BB3**  
 2.6×8mm

**BB3 ×5**  
 2.6×8mm タッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse





**34** 砲塔下部の取り付け-2  
Attaching lower turret 2  
Anbau Turm-Unterteil 2  
Fixation de la tourelle inférieure 2

BB3  
2.6×8mm

- ★砲塔下部を回してBB3を取り付けます。
- ★Rotate lower turret to attach BB3.
- ★Turmunterteil drehen um BB3 anzubringen.
- ★Pivoter la tourelle inférieure pour fixer BB3.

 BB3 ×1  
2.6×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

- ★砲塔旋回を規制するためにスポンジテープを取り付けます。
- ★Apply sponge tape to limit turret rotation.
- ★Schaumgummi-Klebeband für Begrenzung der Turmdrehung verwenden.
- ★Apposer de la bande mousse pour limiter la rotation de la tourelle.

- ★砲塔下部を回して穴位置を合わせてBB3を取り付けます。
- ★Align holes, then attach BB3.
- ★Bohrungen ausrichten, dann BB3 montieren.
- ★Aligner les trous, puis fixer BB3.

**35** メカデッキの取り付け  
Installing mechanism deck  
Einbau der RC-Grundplatte  
Installation de la platine R/C

BB4  
2×8mm

M1

BB13  
磁石  
Magnet  
Magnét  
Aimant

BB4  
2×8mm

M1

 BA9 ×6  
3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

 BB4 ×8  
2×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BB13  
磁石  
Magnet  
Magnét  
Aimant

BA9  
3×8mm

M3

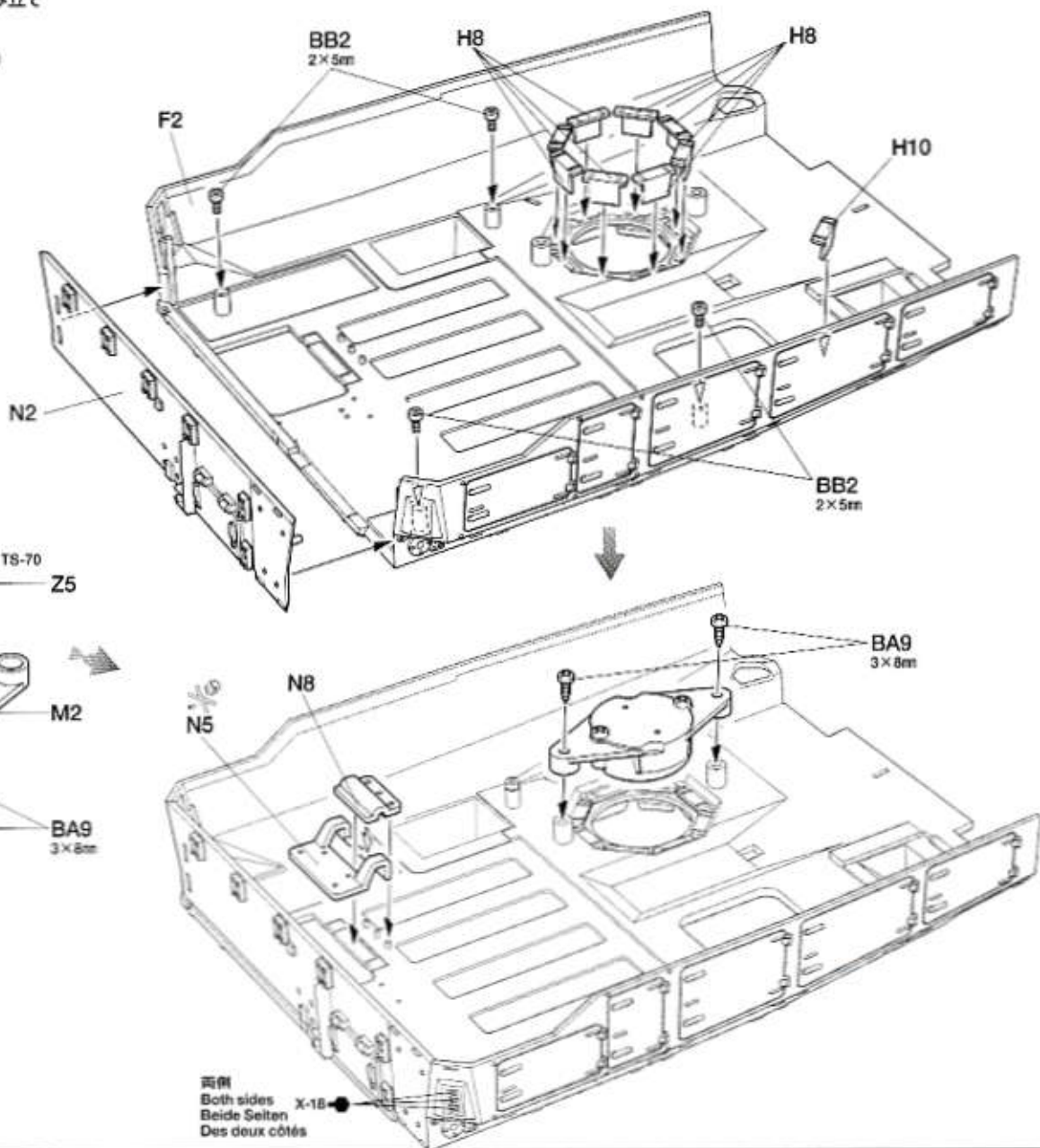


36

砲塔上部内側の組み立て  
Turret (inside)  
Turm (Innenseite)  
Tourelle (face interne)

BB2 × 4  
2×5mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

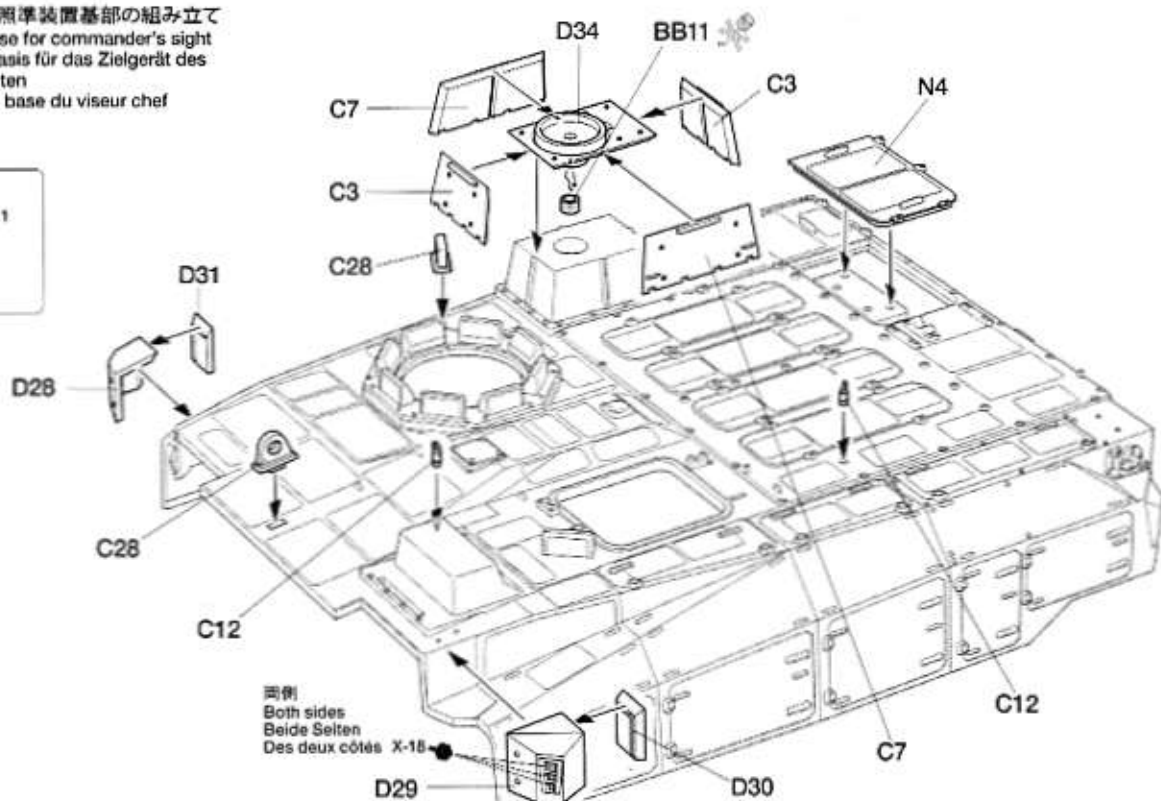
BA9 × 4  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



37

車長用視察照準装置基部の組み立て  
Attaching base for commander's sight  
Anbau der Basis für das Zielgerät des  
Kommandanten  
Fixation de la base du viseur chef

BB11 × 1  
ポリキャップ  
Poly cap  
Kunststoff-Nabe  
Bague nylon

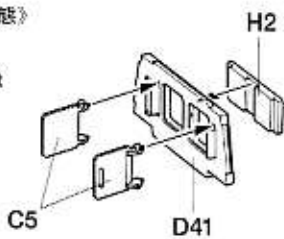




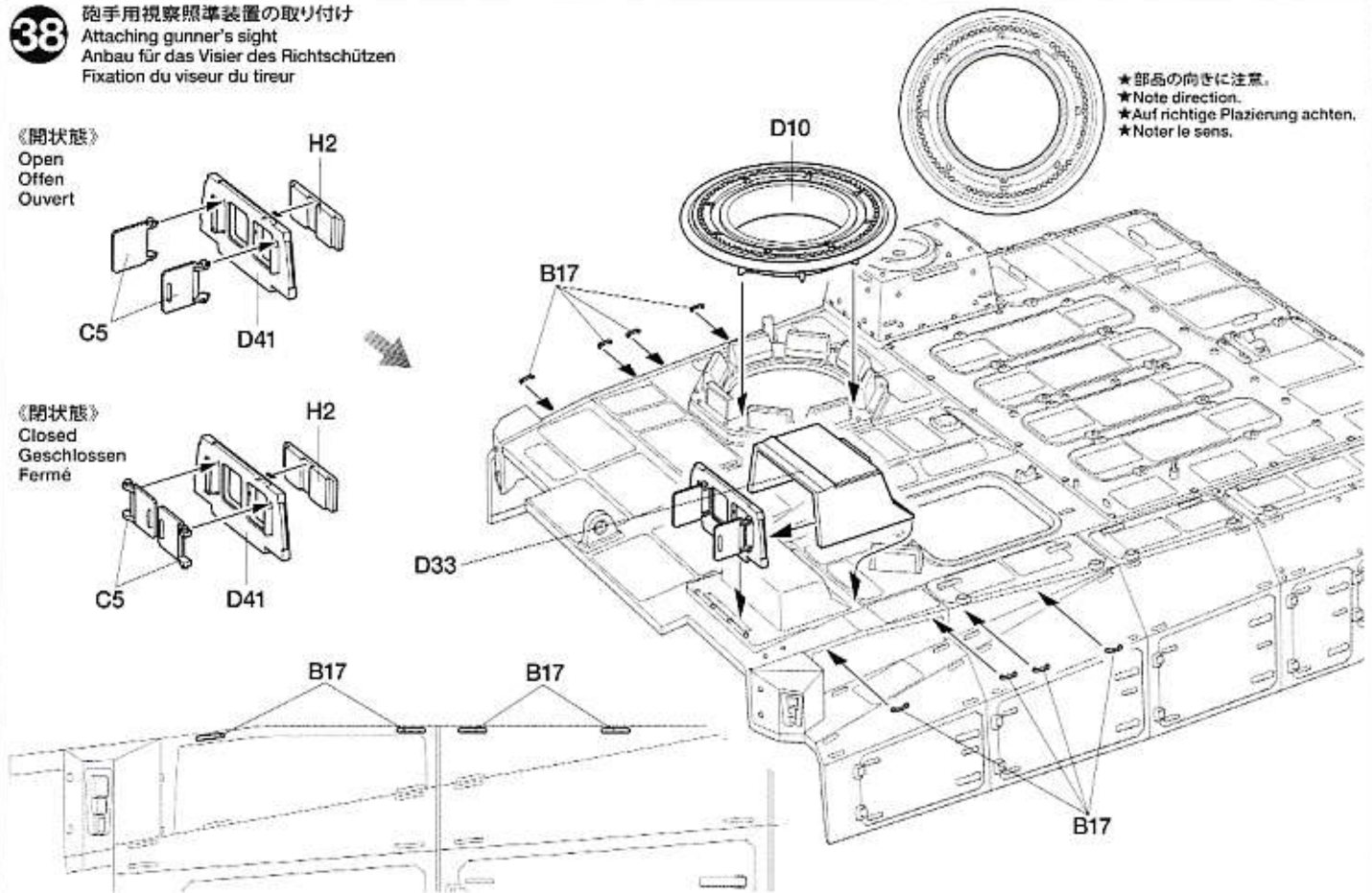
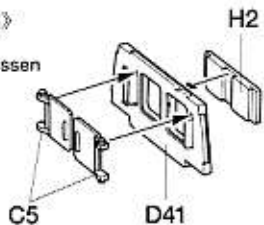
38

砲手用視察照準装置の取り付け  
Attaching gunner's sight  
Anbau für das Visier des Richtschützen  
Fixation du viseur du tireur

《開状態》  
Open  
Offen  
Ouvert



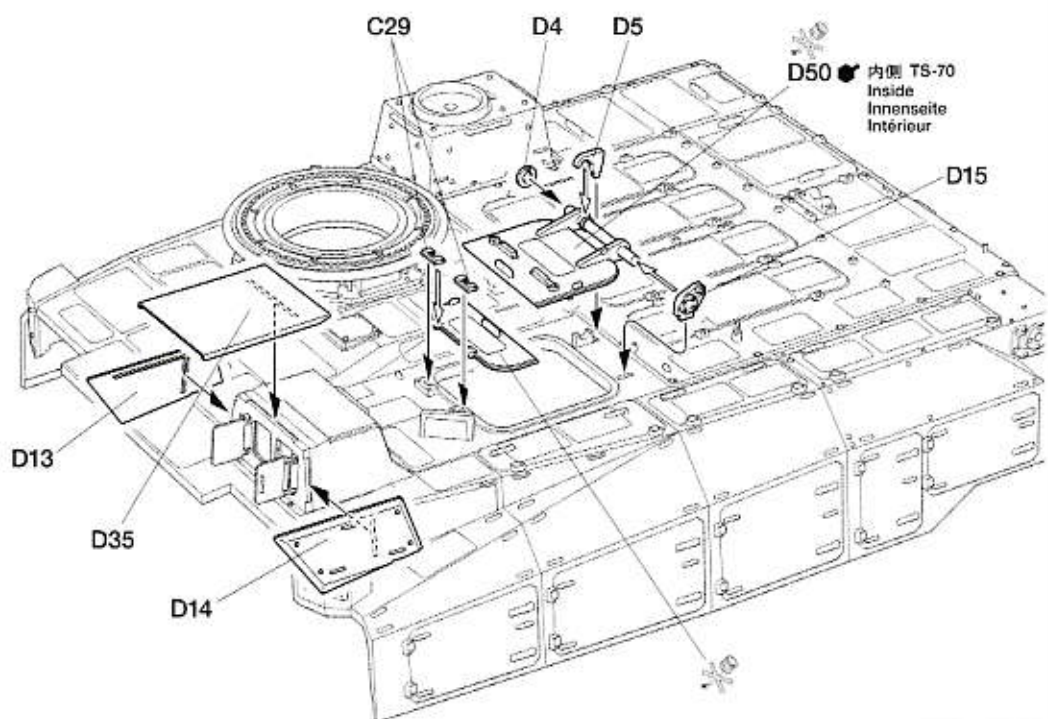
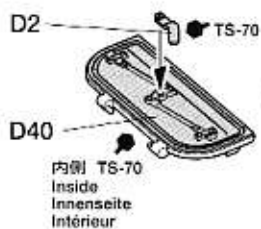
《閉状態》  
Closed  
Geschlossen  
Fermé



39

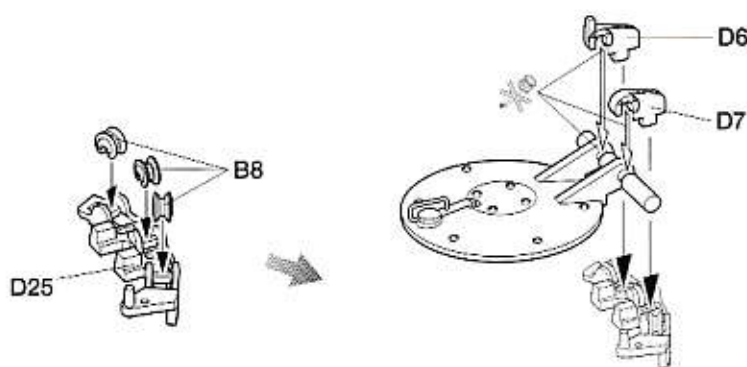
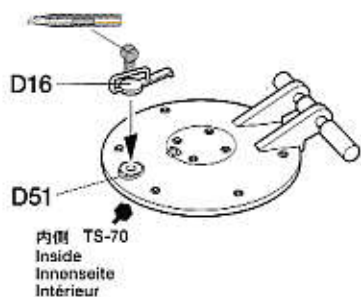
砲手用ハッチの取り付け  
Attaching gunner's hatch  
Anbau der Richtschützen-Luke  
Fixation de la trappe du tireur

《砲手用ハッチ前部》  
Gunner's hatch (front)  
Richtschützen-Luke (vorne)  
Trappe du tireur (avant)



40

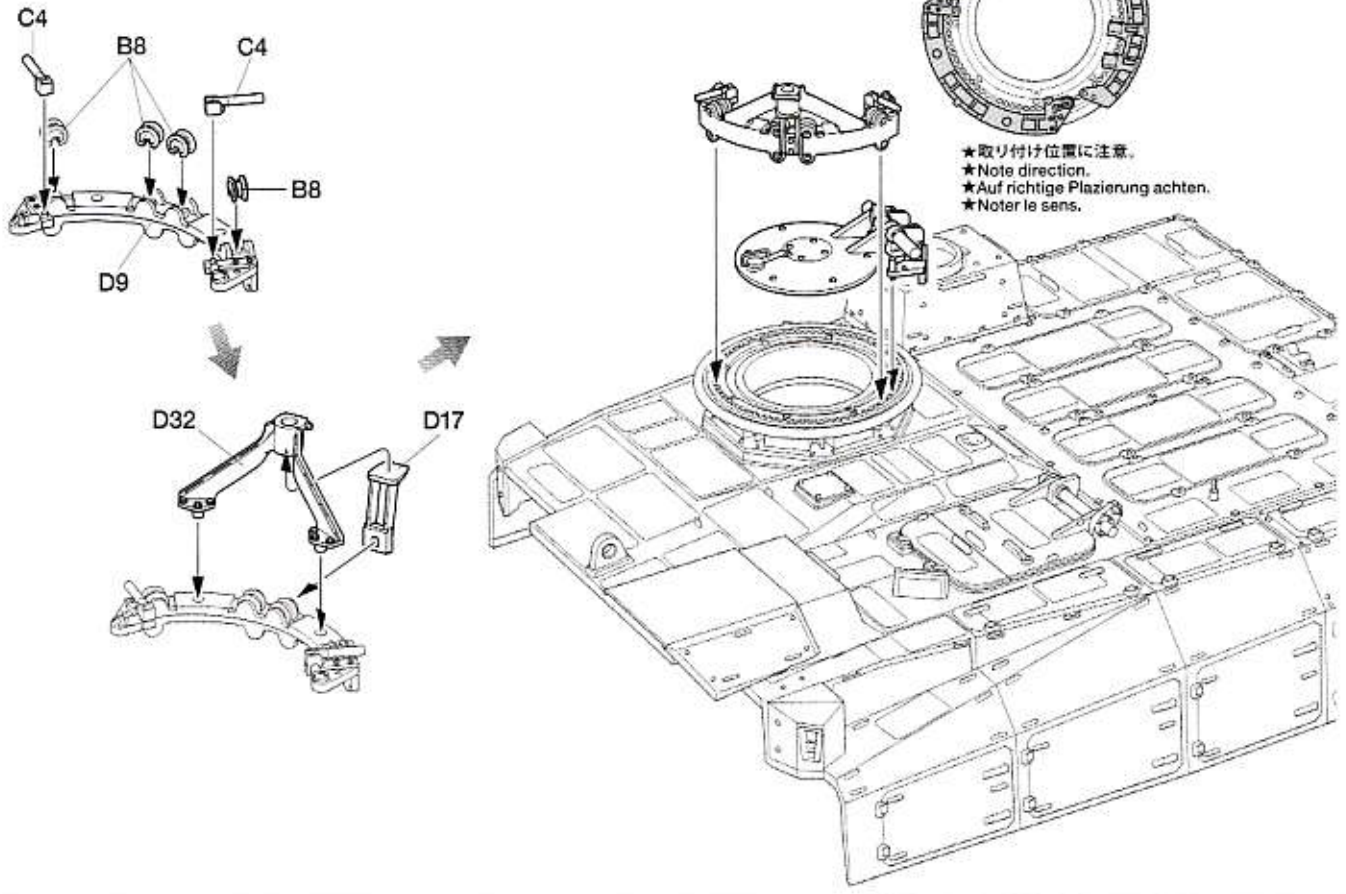
車長用ハッチ  
Commander's hatch  
Luke des Kommandanten  
Trappe du chef de char





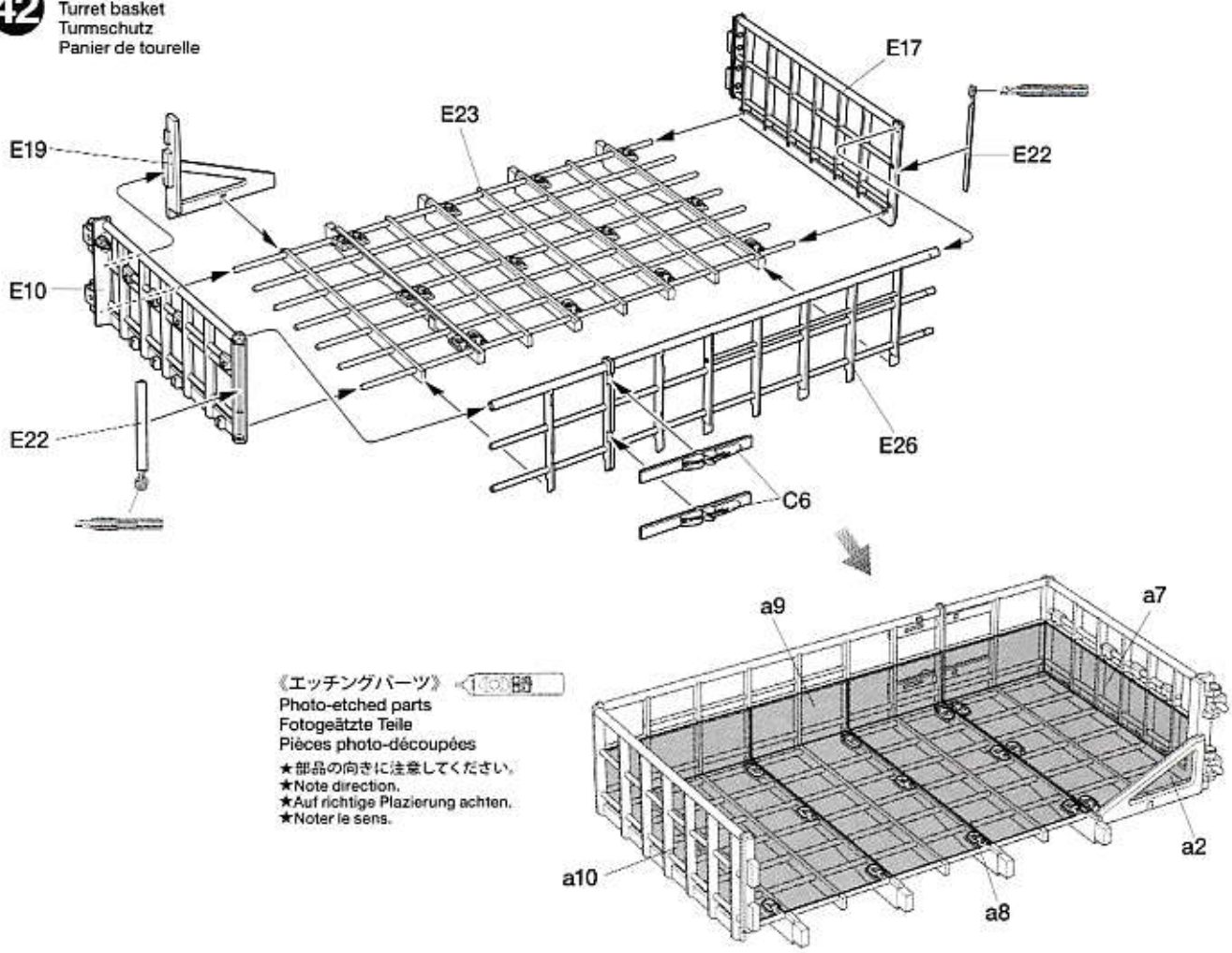
41

砲塔ハッチの取り付け  
Attaching turret hatches  
Anbau der Turmluken  
Fixation des trappes de tourelle



42

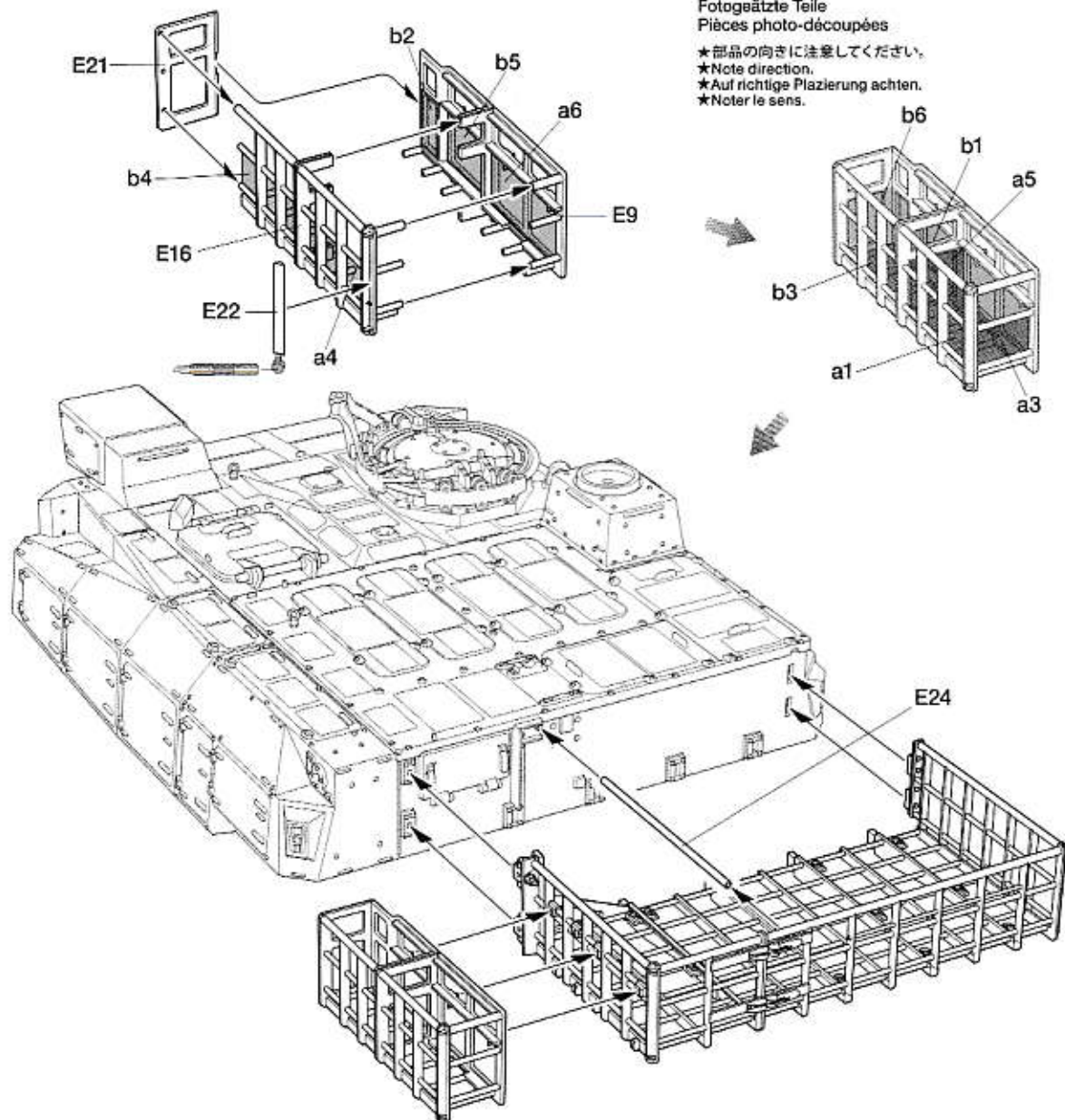
砲塔バスケットの組み立て  
Turret basket  
Turmschutz  
Panier de tourelle





43

砲塔バスケットの取り付け  
Attaching turret basket  
Anbau des Turmschutzes  
Fixation du panier de tourelle



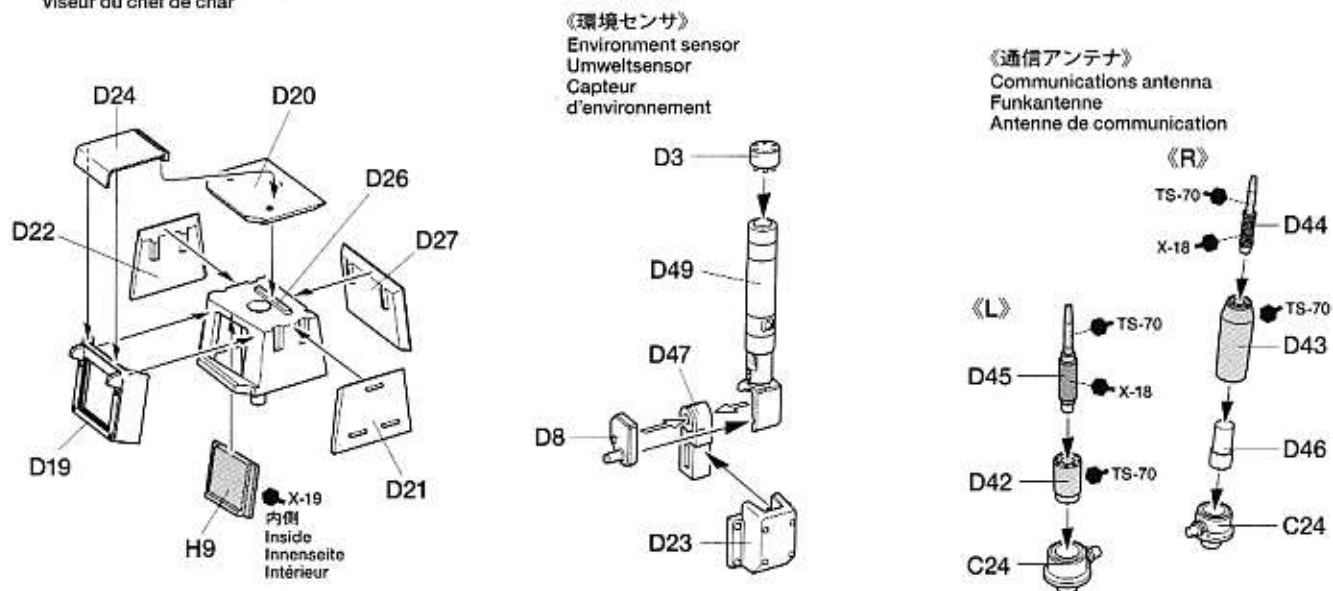
《エッチングパーツ》 (E21, E9)

Photo-etched parts  
Fotogeätzte Teile  
Pièces photo-découpées

★部品の向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

44

車長用視察照準装置の組み立て  
Commander's sight  
Zielgerät des Kommandanten  
Viseur du chef de char



《環境センサ》  
Environment sensor  
Umweltsensor  
Capteur d'environnement

《通信アンテナ》  
Communications antenna  
Funkantenne  
Antenne de communication

● X-19  
内側  
Inside  
Innenseite  
Intérieur

《R》

TS-70 ●  
X-18 ●

《L》 TS-70 ●

X-18 ●

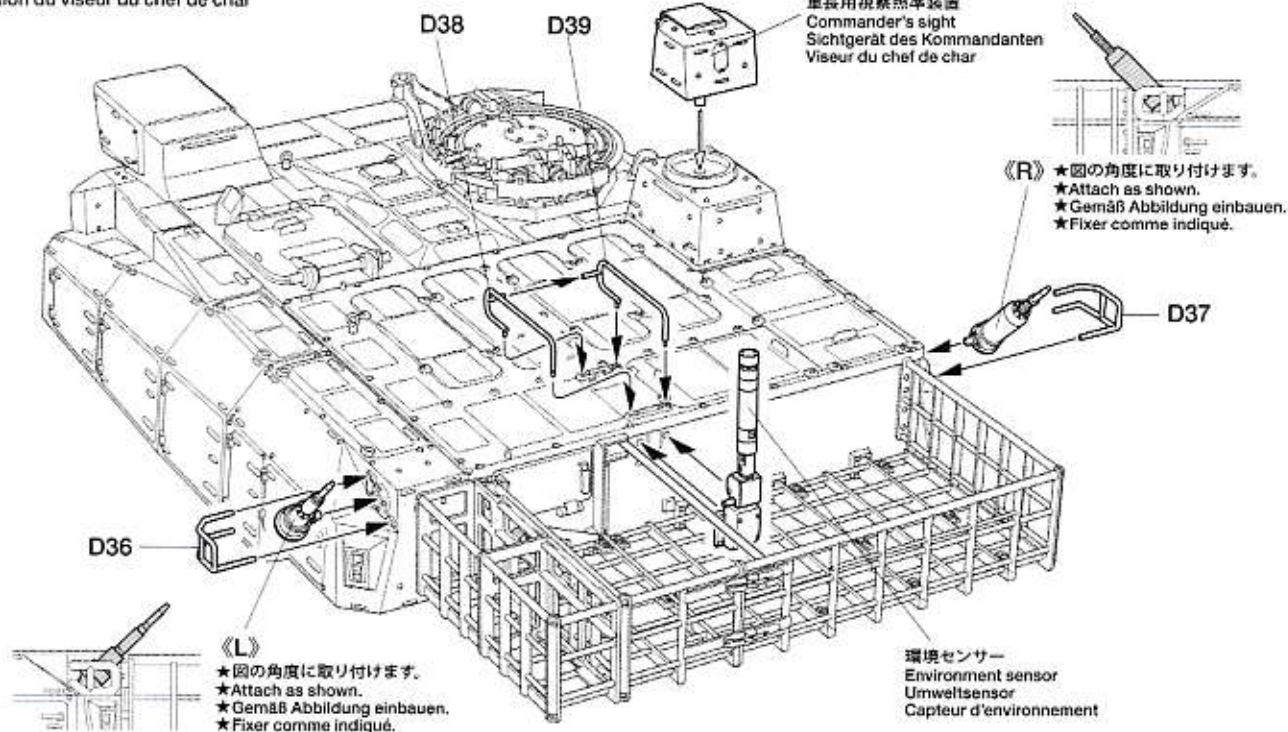
TS-70 ●

C24



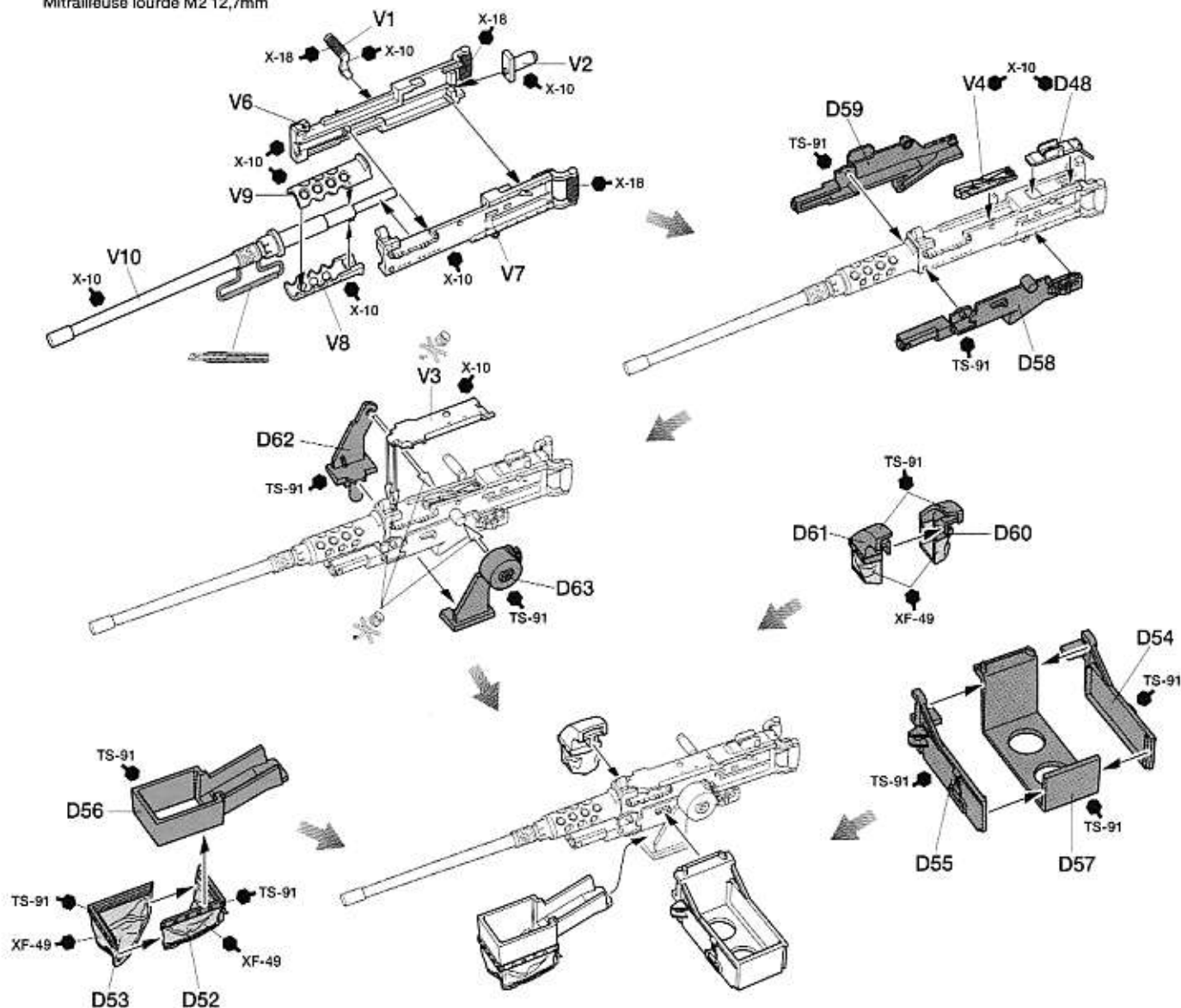
45

車長用視察照準装置の取り付け  
 Attaching commander's sight  
 Anbau des Zielgerätes des Kommandanten  
 Fixation du viseur du chef de char



46

12.7mm M2重機関銃の組み立て  
 M2 12.7mm heavy machine gun  
 M2 12.7mm schweres Maschinengewehr  
 Mitralleuse lourde M2 12,7mm

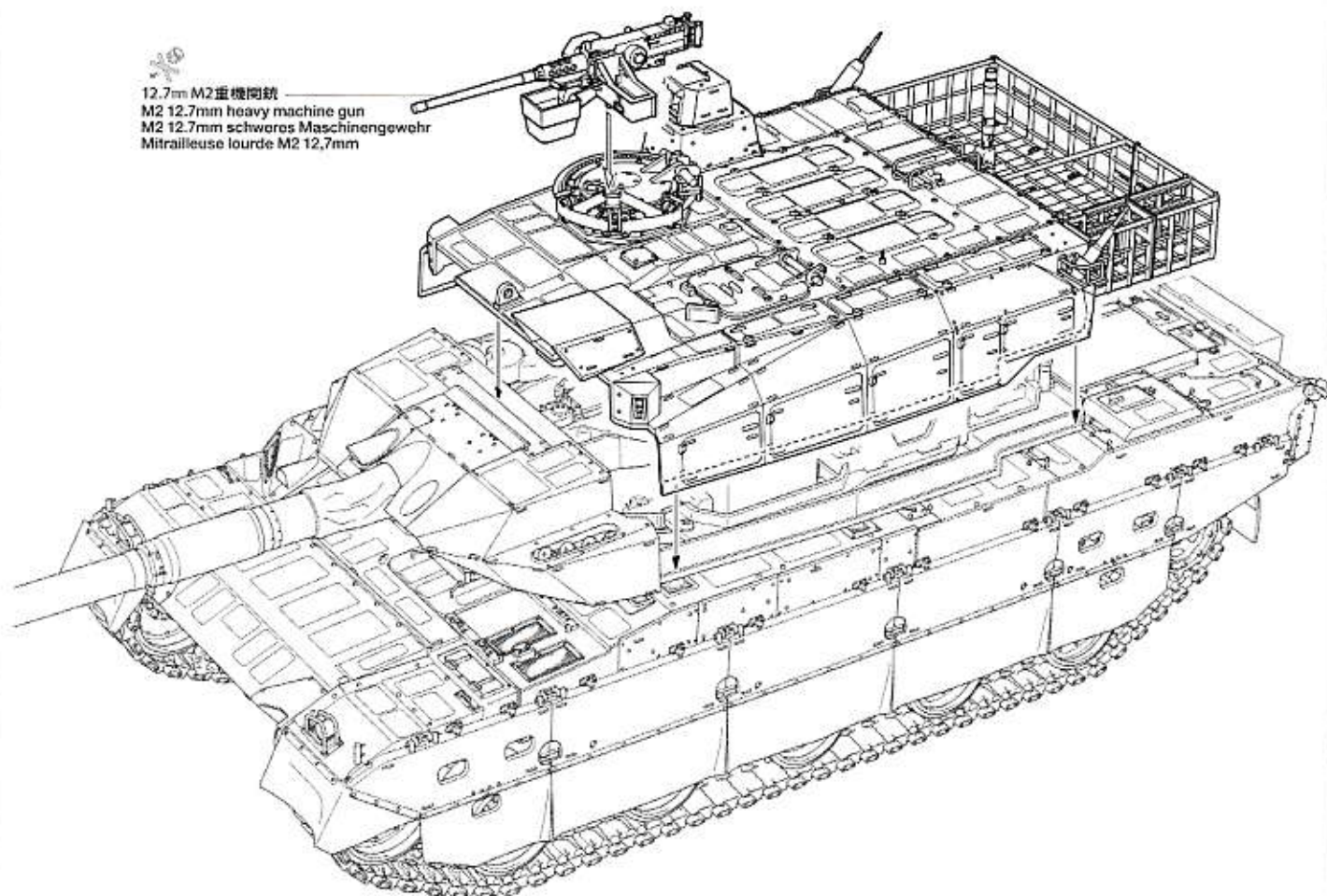




47

砲塔上部の取り付け  
Attaching upper turret  
Anbau des Turm-Oberteiles  
Fixation du dessus de tourelle

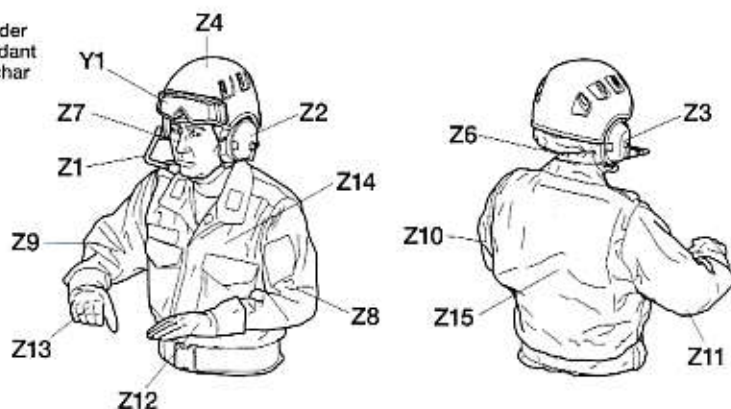
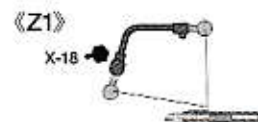
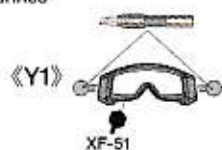
★砲塔上部は磁石によって砲塔下部に固定されます。  
★Upper turret is secured via magnets.  
★Das Turmoberteil wird von Magneten gehalten.  
★Le dessus de tourelle est maintenu par des aimants.



48

人形の組立と塗装  
Figures  
Figuren  
Figurines

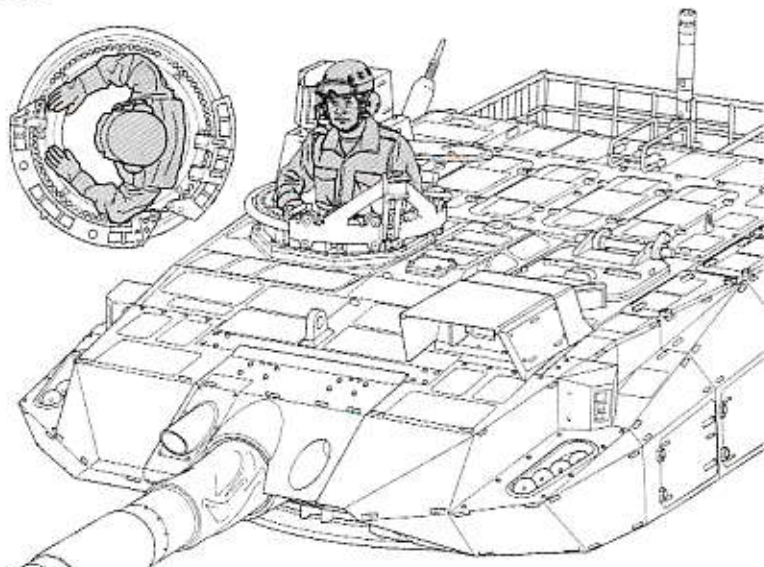
《車長》  
Commander  
Kommandant  
Chef de char



《塗装》  
Painting  
Bemalung  
Peinture

スライドマーク 17  
Decals  
Schiebebilder

スライドマーク 18  
Decals  
Schiebebilder

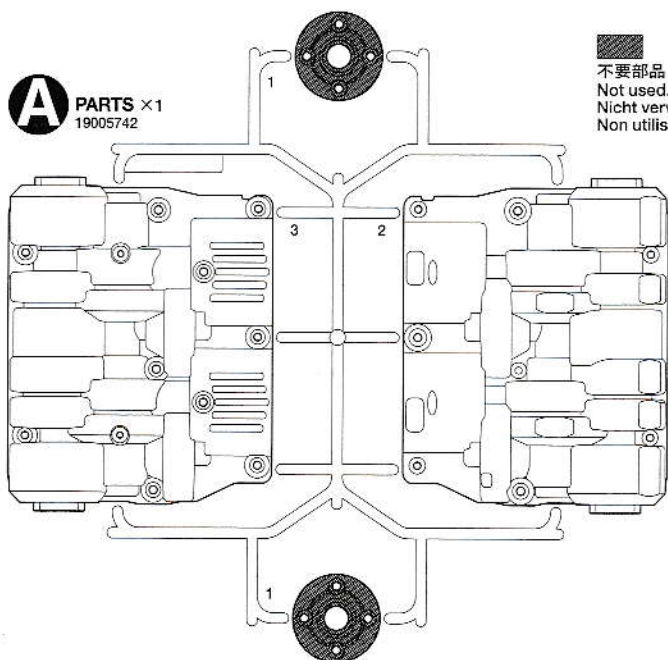




# PARTS

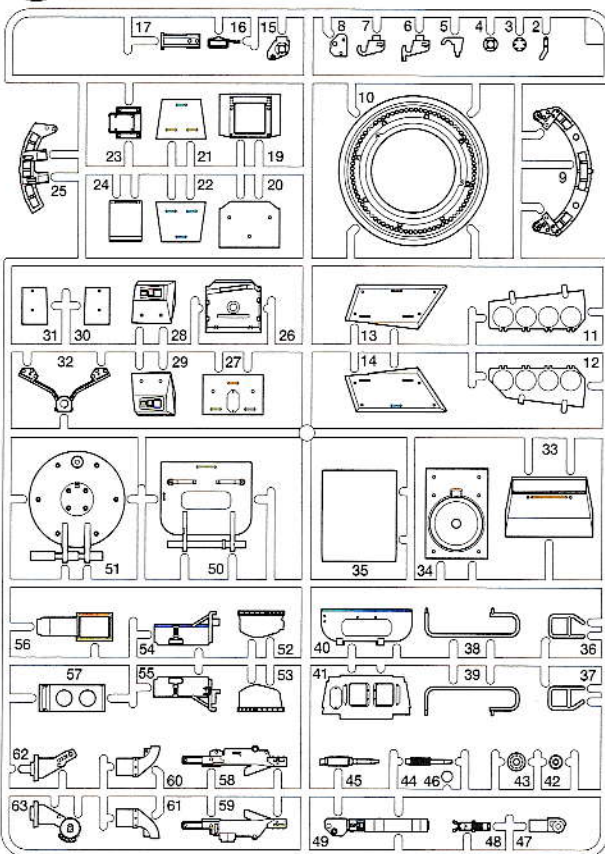
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。  
 ★Specifications are subject to change without notice.  
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.  
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

## A PARTS ×1 19005742

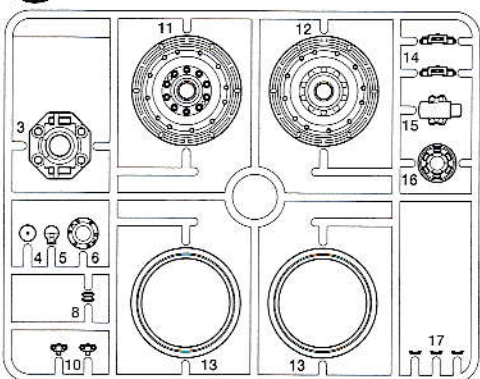


不要部品  
 Not used.  
 Nicht verwenden.  
 Non utilisées.

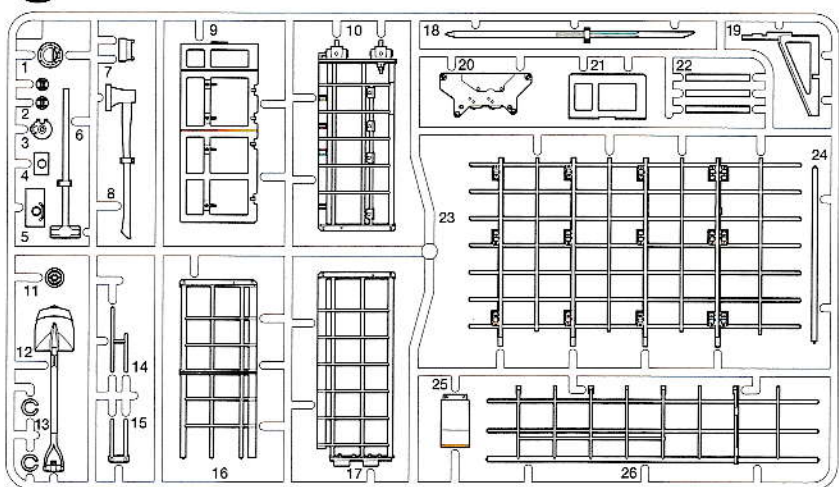
## D PARTS ×1 19000732



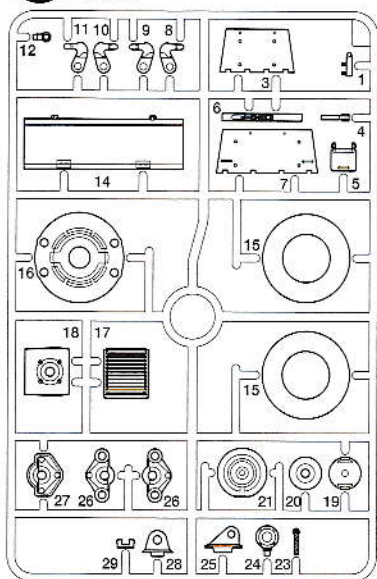
## B PARTS ×12 19000730



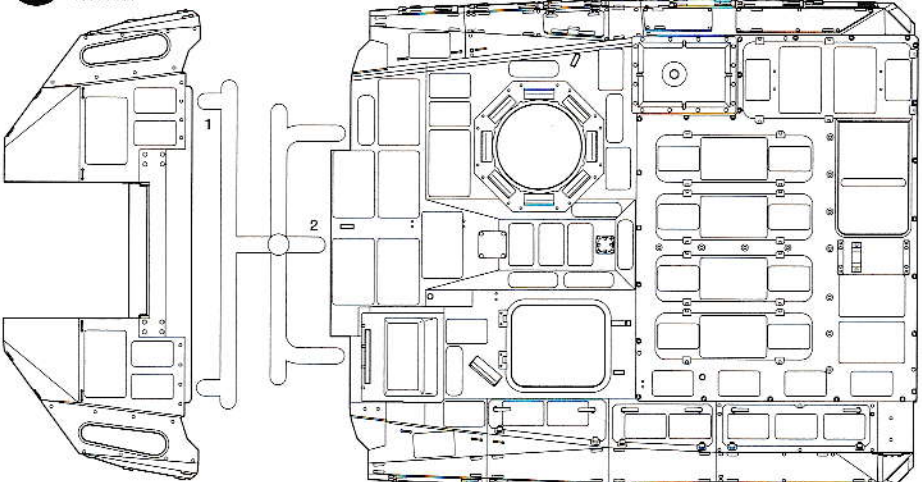
## E PARTS ×1 19000733



## C PARTS ×2 19000731

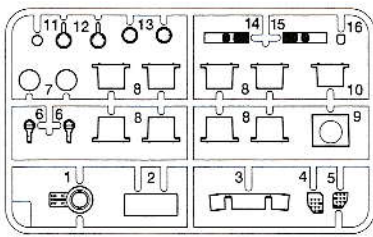


## F PARTS ×1 19000734

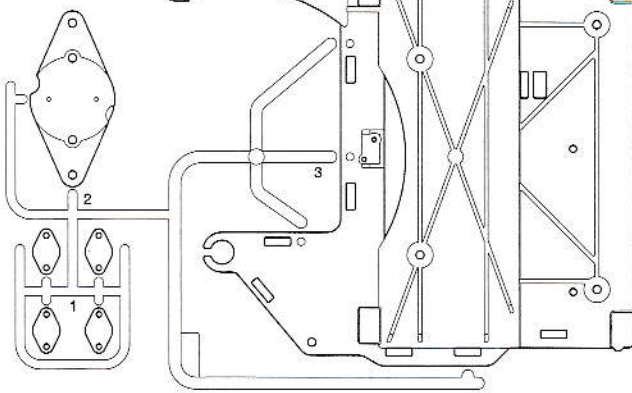




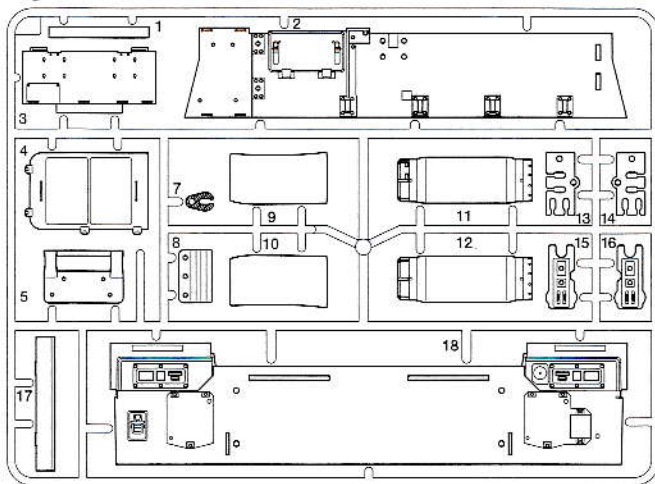
**H** PARTS ×1  
19000735



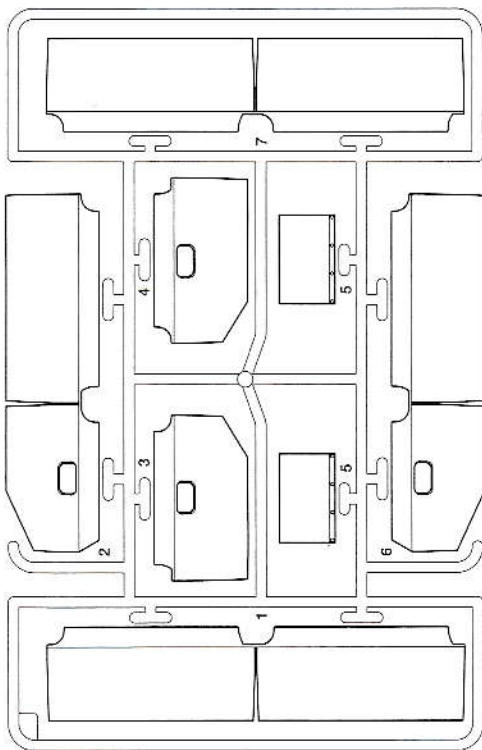
**M** PARTS  
×1  
19115416



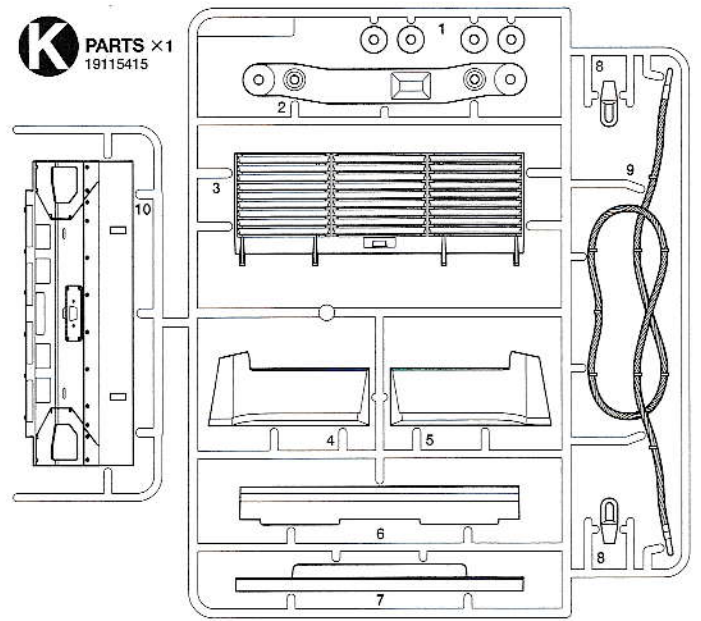
**N** PARTS ×1  
19115417



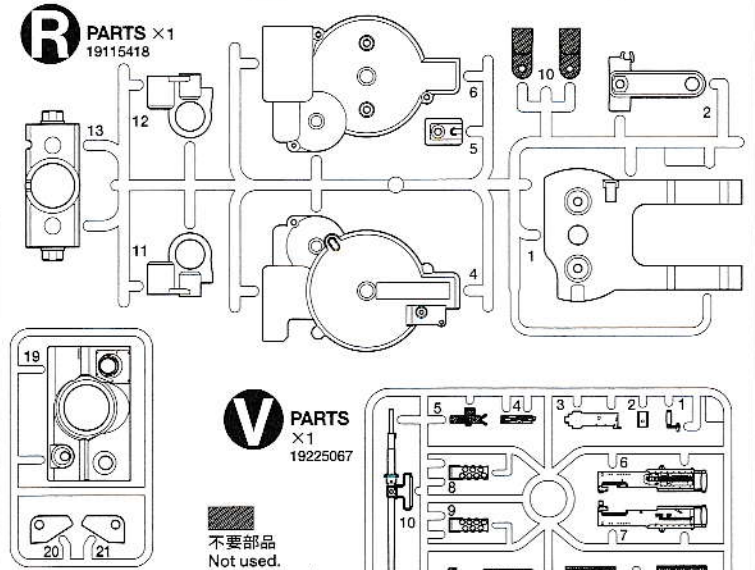
**X** PARTS ×1  
19225169



**K** PARTS ×1  
19115415

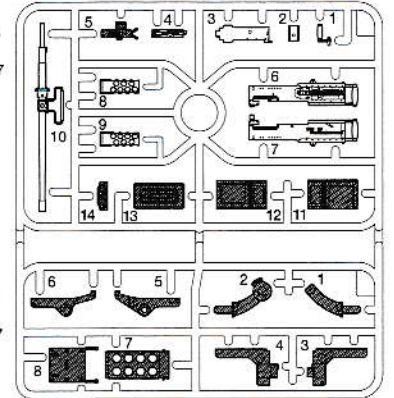


**R** PARTS ×1  
19115418

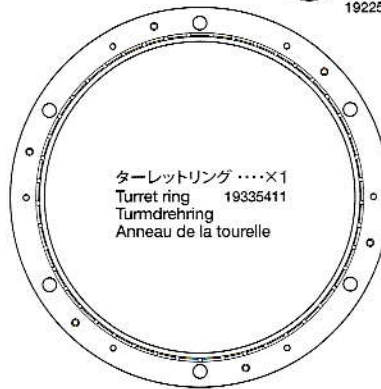
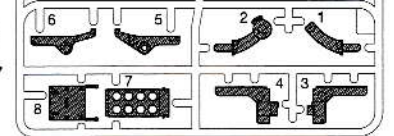


**V** PARTS  
×1  
19225067

不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.



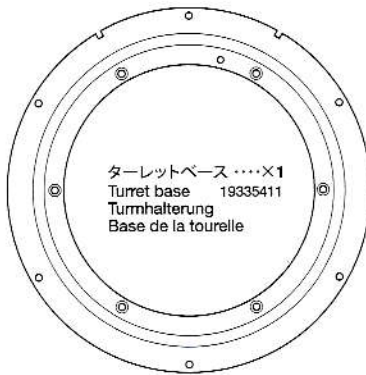
**W** PARTS  
×1  
19225067



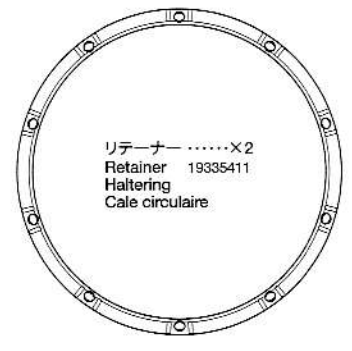
ターレットリング ……×1  
Turret ring 19335411  
Turmdrehring  
Anneau de la tourelle



リングギヤ ……×1  
Ring gear 19335411  
Tellerrad  
Couronne

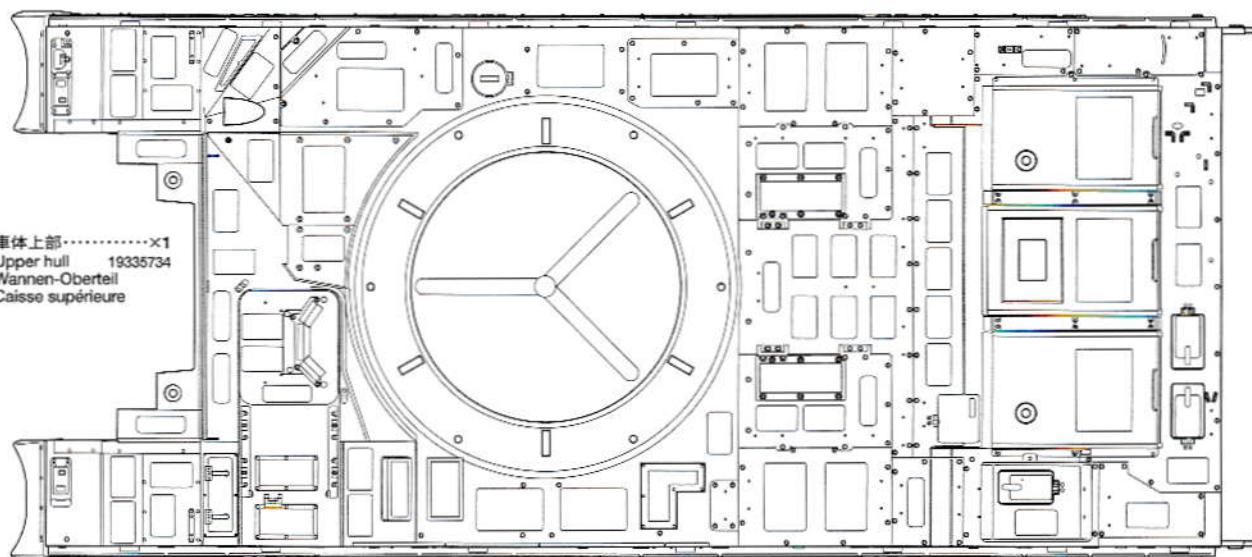


ターレットベース ……×1  
Turret base 19335411  
Turmhalterung  
Base de la tourelle



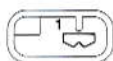
リテーナー ……×2  
Retainer 19335411  
Halting  
Cale circulaire



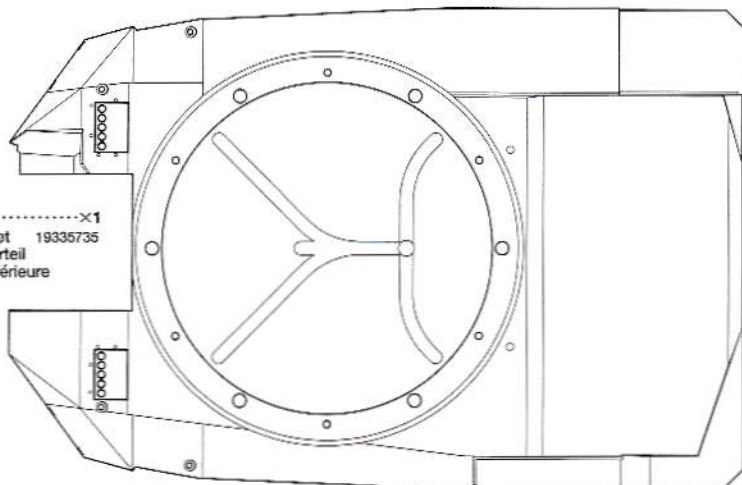
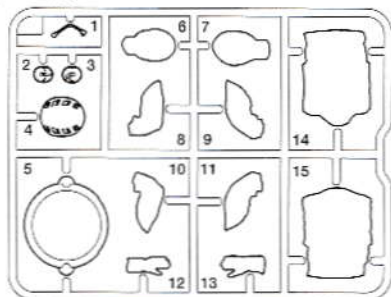


車体上部.....×1  
Upper hull 19335734  
Wannen-Oberteil  
Caisse supérieure

**Y** PARTS ×1  
19223201

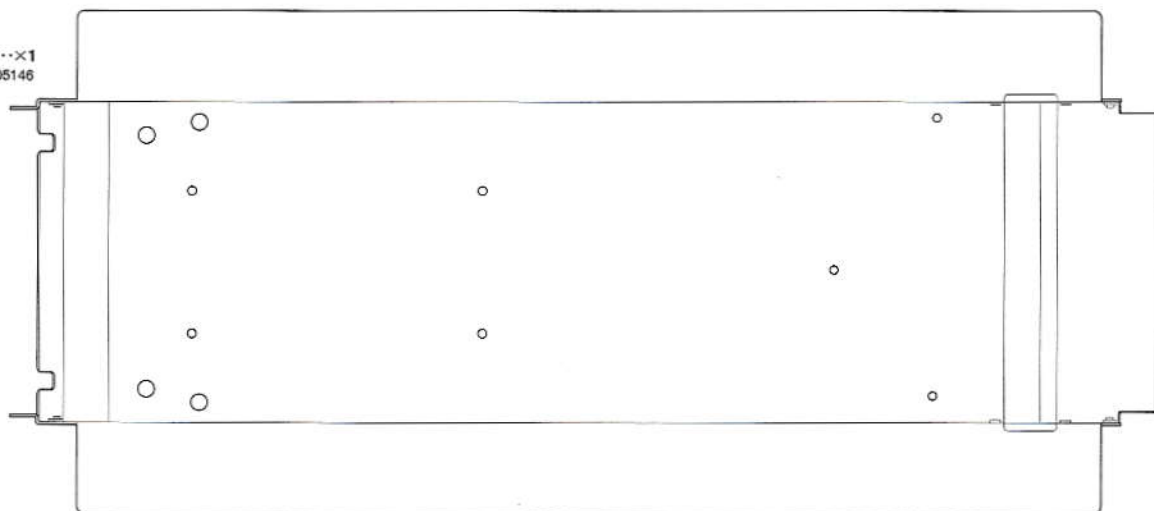


**Z** PARTS ×1  
19223200



砲塔下部.....×1  
Lower turret 19335735  
Turm-Unterteil  
Tourelle inférieure

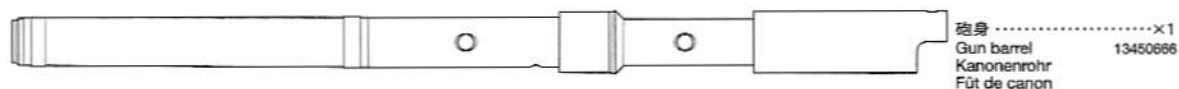
車体下部.....×1  
Lower hull 14005146  
Wannen-Unterteil  
Caisse inférieure



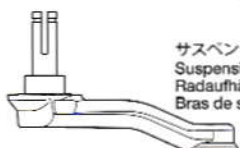
スライドマーク.....×1  
Decals 11405022  
Schiebebilder

エッチングパーツ a.....×1  
Photo-etched parts a 19402856  
Fotogeätzte Teile a  
Pièces photo-découpées a

エッチングパーツ b.....×1  
Photo-etched parts b 19402856  
Fotogeätzte Teile b  
Pièces photo-découpées b



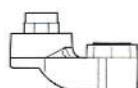
砲身.....×1  
Gun barrel 13450666  
Kanonenrohr  
Fût de canon



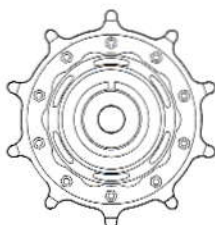
サスペンションアーム.....×10  
Suspension arm 19402861  
Radaufhängung  
Bras de suspension

履帯.....×2  
Track 18080213  
Raupenkette  
Chenille

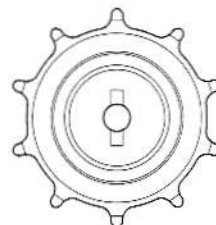
金網.....×1  
Metal mesh 19402864  
Metallgitter  
Grille métallique



フロントアーム.....×2  
Front arm 19402861  
Vorderer Arme  
Triangle avant



スプロケットホイール OUT.....×2  
Outer sprocket 19403227  
Äußerer Zahnkranz  
Demi-barbotin extérieur



スプロケットホイール IN.....×2  
Inner sprocket 19403227  
Innerer Zahnkranz  
Demi-barbotin intérieur



# A 1~15

サポートプレート .....×1  
Support plate 14305648  
Aufbauplatte  
Plaque de soutien

**BA1** 3×18mm丸ビス  
×3 Screw Schraube Vis  
19905574

**BA2** 3×6mm丸ビス  
×7 Screw Schraube Vis  
19905636

**BA3** 3×4mm丸ビス  
×8 Screw Schraube Vis  
19904511

**BA4** 2×4mm丸ビス  
×4 Screw Schraube Vis  
19904158

**BA5** 2.6×6mmフラットビス  
×34 Screw Schraube Vis  
19908125

**BA6** 2.6×5mmトラスビス  
×1 Screw Schraube Vis  
19904310

**BA7** 3×21mmタッピングビス  
×6 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
19905729

**BA8** 3×10mmタッピングビス  
×3 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
19904392

**BA9** 3×8mmタッピングビス  
×4 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
19905754

**BA10** 3×8mmキャップスクリュー  
×2 Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique  
19905746

**BA11** 2.6×8mmキャップスクリュー  
×10 Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique  
19904334

**BA12** 2.6×6mmキャップスクリュー  
×21 Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique  
19905663

**BA13** 2×8mmキャップスクリュー  
×12 Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique  
19905831

**BA14** 3mmナット  
×2 Nut Mutter Ecrou  
19905896

**BA15** 4mmEリング  
×14 E-ring Circlip  
50380

**BA16** 4mmフランジロックナット  
×2 Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque  
19905557

**BA17** 2×10mmシャフト  
×2 Shaft Achse Axe  
50594

**BA18** 1280メタル  
×10 Metal bearing Metall-Lager Palier en métal  
19415929

**BA19** 4mmフランジメタル  
×24 Flanged bearing Plastik-Lager Palier à flasque  
19415793

**BA20** 1150プラベアリング  
×4 Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique  
10555015

**BA21** 850プラベアリング  
×10 Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique  
94392

**BA22** 6×11mmカラー  
×3 Stay Halter Support  
19904860

**BA23** テンショナーキャップ  
×2 Tensioner hub Spanner-Nabe Moyeu de tensionneur  
19904865

**BA24** ホイールシャフト  
×12 Wheel shaft Radachse Axe de roué  
19442280

**BA25** ファイナルシャフト  
×2 Final shaft Endantriebswelle Arbre final  
13555173

**BA26** サススプリングR  
×5 Suspension spring R Aufhängungs-Feder R Ressort de suspension R

**BA27** サススプリングL  
×5 Suspension spring L Aufhängungs-Feder L Ressort de suspension L

# B 16~48

チェーン .....×1  
Chain 15905003  
Kette  
Chaîne

スポンジテープ (15×150mm) .....×1  
Sponge tape 16294011  
Schaumgummi-Kleband  
Bande mousse

**BB1** 3×8mm丸ビス  
×3 Screw Schraube Vis  
19905853

**BA5** 2.6×6mmフラットビス  
×2 Screw Schraube Vis  
19908125

**BB2** 2×5mmキャップスクリュー  
×4 Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique  
19908223

**BA8** 3×10mmタッピングビス  
×4 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
19904392

**BA9** 3×8mmタッピングビス  
×19 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
19905754

**BB3** 2.6×8mmタッピングビス  
×12 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
19904808

**BB4** 2×8mmタッピングビス  
×11 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
50573

**BB5** 2×6mmタッピングビス  
×8 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
19908058

**BB6** 2×8mmタッピングビス  
×4 Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse  
50574

**BB7** 3mmワッシャー  
×1 Washer Beilagscheibe Rondelle  
50586

**BB8** 4mmスチールボール  
×20 Steel ball Stahlkugel Bille en acier  
15700114

**BB10** 9mmOリング  
×4 O-Ring Joint torique  
19904863

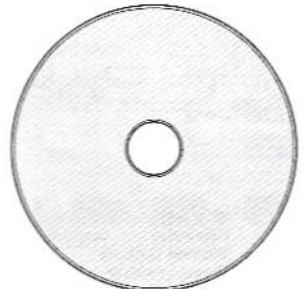
**BB11** ポリキャップ  
×1 Poly cap Kunststoff-Nabe Bague nylon  
10443027

**BB12** 9×3.8mmカラー  
×2 Collar Distanzring Bague  
19904864

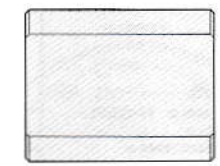
**BB13** 磁石  
×5 Magnet Magnet Aimant  
19442287



**BB14** 磁石板  
×3 Magnet plate Magnetplatte Plaque d'aimant  
19442287



**BB15** バレルウイトA  
×1 Barrel weight A Kanonenrohr-Gegengewicht A Lest de canon A  
19904866

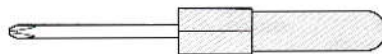


**BB16** バレルウイトB  
×1 Barrel weight B Kanonenrohr-Gegengewicht B Lest de canon B  
19904866

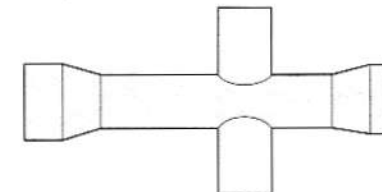
工具袋詰  
Tool bag  
Werkzeug-Beutel  
Sachet d'outillage



ネジロック剤 .....×1  
Thread lock 54032  
Schraubensicherung  
Frein-filet



1.2mm用+ドライバー .....×1  
+Screwdriver 12990007  
+Schraubenzieher  
Tournevis +



十字レンチ .....×1  
Box wrench 50038  
Steckschlüssel  
Clé à tube



六角棒レンチ (2.5mm) .....×1  
Hex wrench (2.5mm) 50038  
Imbusschlüssel (2,5mm)  
Clé Allen (2,5mm)



六角棒レンチ (2mm) .....×1  
Hex wrench (2mm) 12990027  
Imbusschlüssel (2mm)  
Clé Allen (2mm)



六角棒レンチ (1.5mm) .....×1  
Hex wrench (1.5mm) 50038  
Imbusschlüssel (1,5mm)  
Clé Allen (1,5mm)



# JAPAN GROUND SELF DEFENSE FORCE TYPE 10 TANK

## 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.

## KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

Wenn Sie Tamiya-Ersatzteile kaufen möchten, nehmen Sie bitte zur Unterstützung dieses Formular mit zu Ihrem örtlichen Fachhändler. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

## SERVICE APRES-VENTE LISTE DE PIÈCES DETACHÉES

Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de rechange Tamiya, amenez cette liste à votre point de vente Tamiya qui ne manquera pas de vous renseigner. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis préalable.

### PARTS CODE

19335734	Upper Hull
14005146	Lower Hull
19335735	Lower Turret
13450666	Gun Barrel
19005742	A Parts
19000730	B Parts (x4)
19000731	C Parts (x2)
19000732	D Parts
19000733	E Parts
19000734	F Parts
19000735	H Parts
19115415	K Parts
19115416	M Parts
19115417	N Parts
19115418	R Parts
19225067	V, W Parts
19225169	X Parts
19223201	Y Parts
19223200	Z Parts
19335411	Turret Ring Bag (Turret Ring, Ring Gear, Retainer, Turret Base)
19402864	Mesh
18080213	Track Assy (x1)
19402861	Suspension Arm (x10), Front Arm (x2)
19403227	Sprocket Wheel (Inner x2, Outer x2)

12990007	1.2mm Screwdriver
12990027	2mm Hex Wrench
14305648	Support Plate
13555173	Final Shaft (BA25 x1)
19804511	3x4mm Screw (BA3 x10)
19805636	3x6mm Screw (BA2 x2)
19805754	3x8mm Tapping Screw (BA9 x10)
19804860	6x11mm Stay (BA22 x3)
19804392	3x10mm Tapping Screw (BA8 x10)
19804862	Suspension Spring (L, R) (BA26 x5, BA27 x5)
19415793	4mm Flanged Metal Bearing (BA19 x14)
10555015	1150 Plastic Bearing (BA20 x10)
19415929	1280 Ball Bearing (BA18 x4)
19808125	2.6x6mm Flat Screw (BA5 x5)
19805831	2x8mm Cap Screw (BA13 x2)
19804334	2.6x8mm Cap Screw (BA11 x10)
19805557	4mm Flange Lock Nut (BA16 x4)
19805896	3mm Nut (BA14 x10)
19804158	2x4mm Screw (BA4 x10)
19805574	3x18mm Screw (BA6 x2)
19804310	2.6x5mm Screw (BA6 x5)
19805746	3x8mm Cap Screw (BA10 x2)
19805663	2.6x6mm Cap Screw (BA12 x4)
19805729	3x21mm Tapping Screw (BA7 x5)
19804865	Tensioner Hub (BA23 x2)

19442280	Wheel Shaft (BA24 x12)
15905003	Chain (x1)
19804866	Barrel Weight (A, B) (BB15, BB16)
16294011	Sponge Tape
15700114	4mm Ball (BB8 x22)
19805853	3x8mm Screw (BB1 x5)
19804864	9x3.8mm Collar (BB12 x2)
19808223	2x5mm Cap Screw (BB2 x5)
19808058	2x6mm Tapping Screw (BB5 x10)
19804808	2.6x8mm Tapping Screw (BB3 x5)
10443027	Poly Cap (BB11 x4)
19804863	9mm O-Ring (BB10 x2)
19442287	Magnet, Magnet Plate (BB13 x5, BB14 x3)
11405022	Decal
19402856	Photo-Etched Parts (A, B)
11053959	Instructions
11255089	Finishing Guide
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5mm/2.5mm Hex Wrench, etc.)
50380	E-Ring Set (BA15 x7, etc.)
50573	2x8mm Tapping Screw (BB4 x10)
50574	2x8mm Countersunk Head Tapping Screw (BB6 x10)
50586	3mm Washer (BB7 x15)
50594	2x10mm Shaft (BA17 x10)
54032	Anaerobic Gel Thread Lock
94392	850 Ball Bearing (BA21 x2)

## 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、このステッカーが貼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カードを参考に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(324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 静岡県駿河区恩田原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)

《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)



# 1/16

## Big Tank

## 陸上自衛隊 10式戦車

ITEM 36209

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

★価格は2014年12月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。

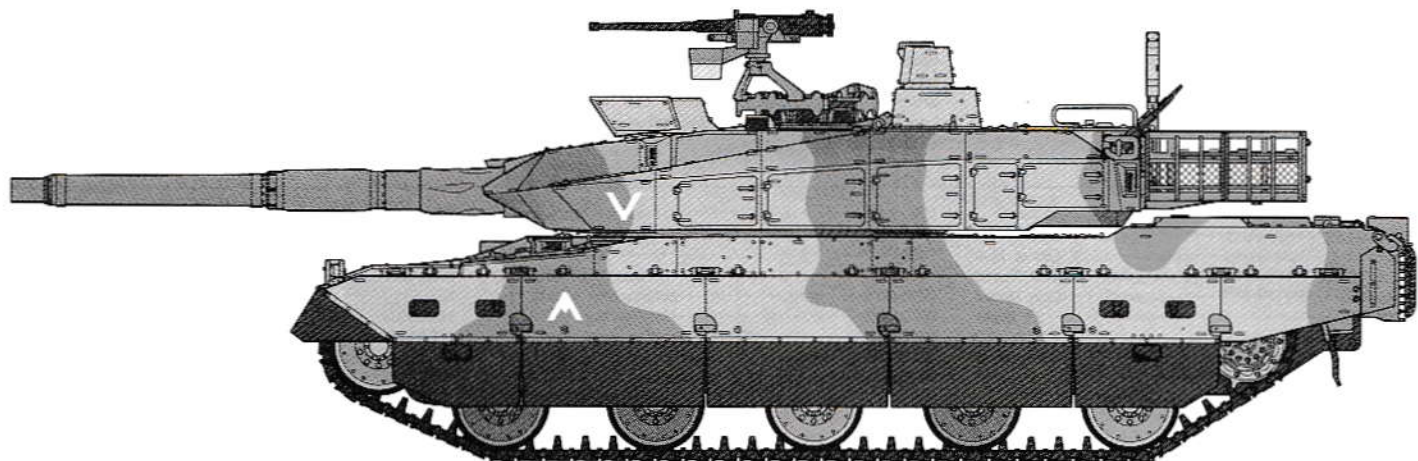
★税込価格の税率は8%となっています。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
車体上部	5,832円 (5,400円)			19335734
車体下部	3,823円 (3,540円)			14005146
砲塔下部	2,505円 (2,320円)			19335735
砲身	1,814円 (1,680円)			13450666
Aパーツ	1,058円 (980円)			19005742
Bパーツ(x4)	1,900円 (1,760円)			19000730
Cパーツ(x2)	1,965円 (1,820円)			19000731
Dパーツ	3,045円 (2,820円)			19000732
Eパーツ	3,434円 (3,180円)			19000733
Fパーツ	5,097円 (4,720円)			19000734
Hパーツ	1,274円 (1,180円)			19000735
Kパーツ	2,980円 (2,760円)			19115415
Mパーツ	1,576円 (1,460円)			19115416
Nパーツ	2,743円 (2,540円)			19115417
Rパーツ	1,684円 (1,560円)			19115418
V・Wパーツ	1,080円 (1,000円)			19225067
Xパーツ	2,008円 (1,860円)			19225169
Yパーツ	475円 (440円)			19223201
Zパーツ	885円 (820円)			19223200
ターレットリング、リングギヤ、リテーナー(x2)、ターレットベース	1,350円 (1,250円)			19335411
金網	345円 (320円)			19402864
履帯(完成)(x1)	4,968円 (4,600円)			18080213
サスペンションアーム(x10)、フロントアーム(x2)	2,419円 (2,240円)			19402861
スプロケットホイールIN、OUT(各x2)	1,231円 (1,140円)			19403227
1.2mm用+ドライバー	345円 (320円)			12990007
六角棒レンチ(2mm)	216円 (200円)			12990027
サポートプレート	648円 (600円)			14305648
ファイナルシャフト	734円 (680円)			13555173
3x4mm丸ビス(x10)	237円 (220円)			19804511

3x6mm丸ビス(x2)	172円 (160円)	19805636
3x8mmタッピングビス(黒x10)	194円 (180円)	19805754
6x11mmカラー(x3)	475円 (440円)	19804860
3x10mmタッピングビス(黒x10)	259円 (240円)	19804392
サススプリングR、L(各x5)	518円 (480円)	19804862
4mmフランジメタル(x14)	540円 (500円)	19415793
1150ペアリング(x10)	291円 (270円)	10555015
1280ペアリング(x4)	734円 (680円)	19415929
2.6x6mmフラットビス(x5)	226円 (210円)	19808125
2x8mmキャップスクリュー(x2)	183円 (170円)	19805831
2.6x8mmキャップスクリュー(x10)	313円 (290円)	19804334
4mmフランジロックナット(x4)	194円 (180円)	19805557
3mmナット(黒x10)	226円 (210円)	19805896
2x4mm丸ビス(x10)	237円 (220円)	19804158
3x18mm丸ビス(x2)	162円 (150円)	19805574
2.6x5mmトラス丸ビス(x5)	216円 (200円)	19804310
3x8mmキャップスクリュー(x2)	194円 (180円)	19805746
2.6x6mmキャップスクリュー(x4)	237円 (220円)	19805663
3x21mmタッピングビス(x5)	194円 (180円)	19805729
テンショナーキャップ(x2)	453円 (420円)	19804865
ホイールシャフト(黒x12)	1,555円 (1,440円)	19442280
チェーン(x1)	324円 (300円)	15905003
パレルウエイトA、B	1,188円 (1,100円)	19804866
スポンジテープ	324円 (300円)	16294011
4mmスチールボール(x22)	356円 (330円)	15700114
3x8mm丸ビス(黒x5)	216円 (200円)	19805853
9x3.8mmカラー(x2)	453円 (420円)	19804864
2x5mmキャップスクリュー(銀x5)	259円 (240円)	19808223
2x6mmタッピングビス(x10)	216円 (200円)	19808058
2.6x8mmタッピングビス(x5)	280円 (260円)	19804863
ポリキャップ(x4)	183円 (170円)	10443027
9mmOリング(x2)	388円 (360円)	19804863
磁石(x5)、磁石板(x3)	928円 (860円)	19442287
マーク	561円 (520円)	11405022
エッチングパーツA、B	3,024円 (2,800円)	19402856
説明図	864円 (800円)	11053959
フィニッシングガイド	540円 (500円)	11255089
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm、2.5mm)、3x3mmイモネジ(x4)	216円 (200円)	50038
SP.380 4mmEリング(x7)、他	108円 (100円)	92円 50380
SP.573 2x8mmタッピングビス(x10)	108円 (100円)	82円 50573
SP.574 2x8mm皿タッピングビス(x10)	108円 (100円)	82円 50574
SP.586 3mmワッシャー(x15)	108円 (100円)	82円 50586
SP.594 2x10mmシャフト(x10)	162円 (150円)	82円 50594
OP.1032 ネジロック剤	432円 (400円)	140円 54032
AO-1012 850ペアリング(x2)	648円 (600円)	92円 94392

《送料について》送料が表示されている部品は、送料が別に必要です。部品を2個以上ご注文の場合、最も高い送料(1個分)だけで結構です。部品の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。





**JAPAN GROUND SELF DEFENSE FORCE**

# **TYPE 10 TANK**

**DISPLAY MODEL**

