



U.S. MAIN BATTLE TANK M1A2 SEP TUSK II ABRAMS 1980-PRESENT

M1エイブラムスはアメリカ陸軍とアメリカ海軍陸戦隊の主力戦車であり、M60パットンの後継として1980年に採用されました。同じシリーズには、M1、M1A1、M1A2があります。初期型のM1エイブラムスは105mm砲を搭載したが、M1A1よりM256-120mm砲に変更しました。エンジンは1500hpのガスタービンエンジンを採用しています。この戦車は1980年代から今まで、ずっとアメリカに採用され、海岸戦争?イラク戦争?アフガニスタンの実戦も経験しました。M1A2 SEP TUSK IIはアメリカ戦隊がM1主力戦車の都市環境に即した戦闘力を改善するために開発したものです。この戦車には装甲モジュールが整備され、側面及び上の防御能力を強化します。砲塔上には、重機関銃を据え付け、低烈度また複雑な状況に対応できる戦闘に適用します。

M1 Abrams tank is United States Army and Marine Corps' main battle tank. The M1 Abrams entered U.S. service in 1980, replacing the M60 tank. Three main versions of the M1 Abrams have been made, the M1, M1A1, and M1A2. Early M1 Abrams equipped one 105mm tank turret. Start from M1A1, the turret was upgraded to M256-120mm tank turret. It used multi-fuel turbine engine with 1500 horsepower. United State has started to use it since 1980s, and it has joined the Gulf War, the Iraq War, and War in Afghanistan. M1A2 SEP Tusk II is one M1 version for increasing M1 tank's urban fighting ability. This version is inserted several armour parts that increase its front and side protection performance.

《データ》 全長: 9.77m 全幅: 4.5m
全高: 3.0m 乗員数: 4名 重量: 62t
最大パワー: 1200kw 最高速度: 72km/h
《モデルサイズ》 全長: 139mm
幅: 62mm 高: 45mm

《DATA》 Full length: 9.77m Width: 4.5m
Height: 3.0m Crew: 4 Weight: 62ton
Maximum power: 1,200 kilowatt
Maximum speed: 72km/h
《Model Dimension》 Full length: 139mm
Width: 62mm Height: 45mm

《諸元》 全長: 9.77米 車寬: 4.5米
車高: 3.0米 成員: 4人 全重: 62噸
最大功率: 1200千瓦 最高速度: 72千米/小時
《模型尺寸》 全長: 139毫米
寬: 62毫米 高: 45毫米

記号の説明 / Icon Explanations

切り取ります Remove	デカール Water sticker	穴を開けます Punching	瞬間接着剤 Super glue	どちらが選びます Optional
塗装します Painting	曲げます Bend	注意 Attention	2個作ります Produce 2 pieces	接着しません No cement

●《用意する工具》

●Tools recommended



塗装指示のマークです / Paints required

X-10 ● ガンメタル / Gun metal
X-23 ● ライトブルー / Light blue
X-27 ● クリヤーレッド / Clear red

XF-2 ● フラットホワイト / Flat white
XF-56 ● メタリックグレイ / Metallic gray
XF-58 ● オリーブグリーン / Olive green

XF-59 ● デザートイエロー / Desert yellow
XF-62 ● オリーブドラブ / Olive drab
XF-85 ● ラバーブラック / Rubber black

作る前にお読みください

- ご購入後は速やかに製品内容をご確認ください。
- この製品は組み立てモデルです。あらかじめ本説明書の全行程に目を通し、各行程ごとにイラストを参考に、部品の接着位置を事前に確認しながら組み立て作業を進めてください。
- 本製品には接着剤・塗料は付属しておりません。プラスチックモデル専用の接着剤と塗料を別途お買い求めください。金属部品の接着にはゼリー状瞬間接着剤を用いてください。
- 組み立てには模型用ニッパー、カッターナイフの他、ピンセット、ピンバイス(ドリル刃0.8、1.0mm)をご用意ください。小さなパーツの取り付けはピンセットを使い慎重に作業してください。
- 各部の塗装はタミヤカラーの番号を数字で、続けて色名を表示しています。

This is an unassembled model kit. Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. Check the glue position before gluing parts with the illustration. Glue and paint are not included in kit. Also need side cutters, modeling knife, tweezers, and pin vise with 0.8mm, 1.0mm bits. Please use tweezers for the installation of small parts and glue it carefully. The metal gun barrels are needed to wash kitchen detergent before installation. X or XF numbers in illustration refer to "Tamiya Paint color" paint color numbers.

注意

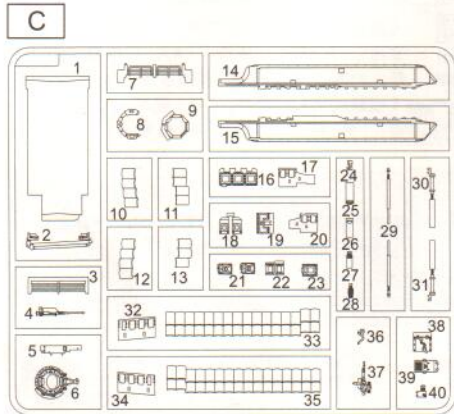
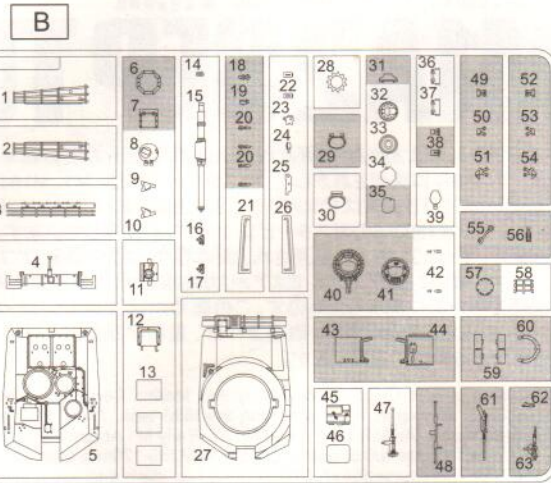
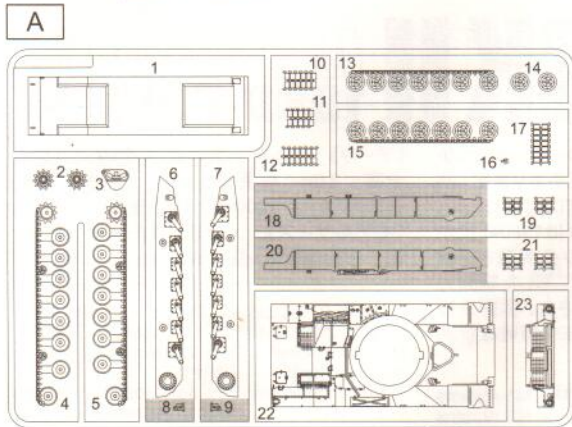
1. 本製品は玩具ではありません。対象年齢15歳以上の組み立てモデルです。作る前にこの組立説明書をよくお読みください。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、子供が頭から被ったり飲み込むと窒息の恐れがあります。開封後は破り捨ててください。
3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後の不要部分や切り取りくずは「プラスチックごみ」として、お住まいの地域のルールに従い処分してください。
4. 尖っている部品があります。使用目的以外には絶対に使わないでください。小さいお子様の手の届く所に放置しないでください。
5. 特に小さいお子様のいる家庭では部品や部品切り取り後の不要部、ビニール袋等を誤って飲み込まない様に注意してください。小さいお子さまが側にいる。もしくは出入りする環境での作業や放置はおやめください。
6. 部品組み立ての際、ニッパー・ナイフ・ヤスリ等を不用意に取り扱うと刃先で怪我をする恐れがありますので注意してください。
7. 接着剤・塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
●中毒の恐れがあるので閉めきった室内では使用しない。●引火の恐れがあるので火の近くで使用しない。●接着剤・塗料は目や口に入れない。誤って入れたときはすぐに大量の水で洗い流し医師に相談すること。
8. 工具・接着剤・塗料等を使用する前には、それぞれの説明書に記載された注意事項をよく読み、正しく使用してください。

CAUTION

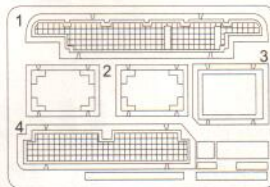
- MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED RIGHT BEFORE ASSEMBLING. THIS IS NOT A TOY!** This kit is suitable for age 10 to adult. Adult supervisor should also read instructions when assembled by children aged 14 or younger.
1. This is an unassembly kit. read the instructions before assembly.
 2. Tear up and throw away the plastic bags containing kit parts as children may suffocate by swallowing or wearing over head.
 3. Cut the parts off properly and throw waste parts into dustbox at once.
 4. Do not play with the parts for any other purpose, as some parts may be too sharp. More caution and care needed for families with infants.
 5. Keep all parts out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths, or pull plastic bags over their heads.
 6. When assembling the kit, tools including knives are used. extra care should be taken to avoid personal injury.
 7. Be cautious as follows when using adhesives and/or paints: do not use in closed room to avoid poisoning/toxic. do not use near fire to avoid flammability. mistakenly put into wash up promptly with full water and consult a doctor.
 8. Read and follow the instruction supplied with tooling, glue&colors, if used.

パーツ図 Parts

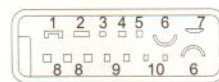
部のパーツは使用しません。
Parts not for use.



P エッチング Photo-etched Parts

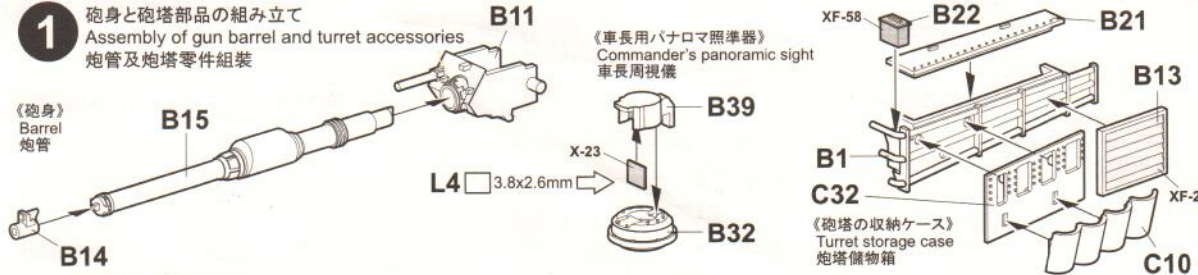


L

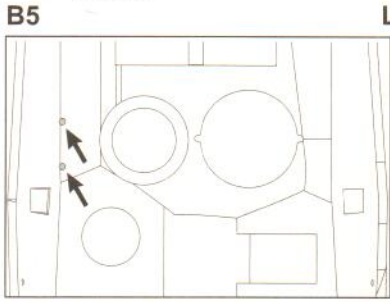


- ★製作する前にキットを中性洗剤で洗浄してください。
- ★Clean the suite with neutral detergent prior to the production.
- ★制作前請使用中性洗剤清洗套件。

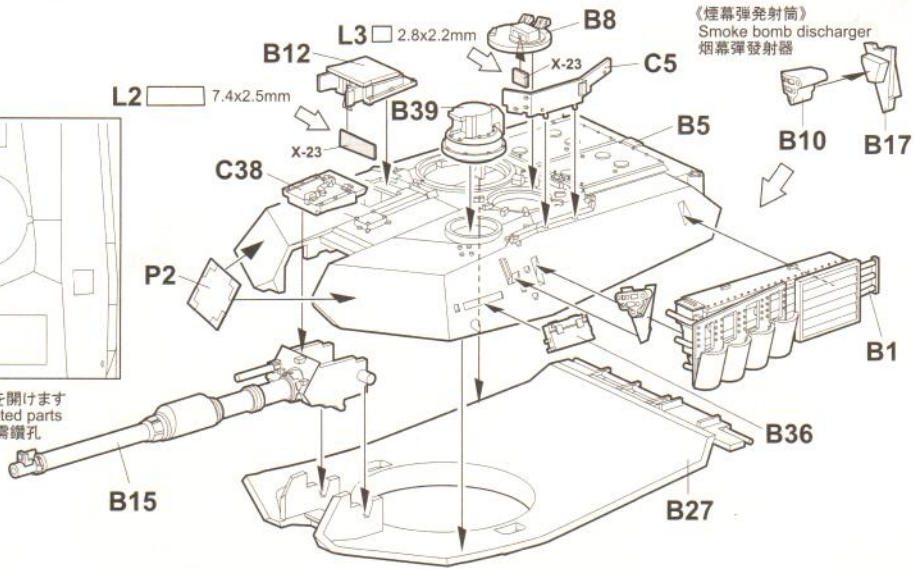
1 砲身と砲塔部品の組み立て Assembly of gun barrel and turret accessories 砲管及砲塔零件組裝



2 砲塔の組み立て
Turret configuration
炮塔組裝



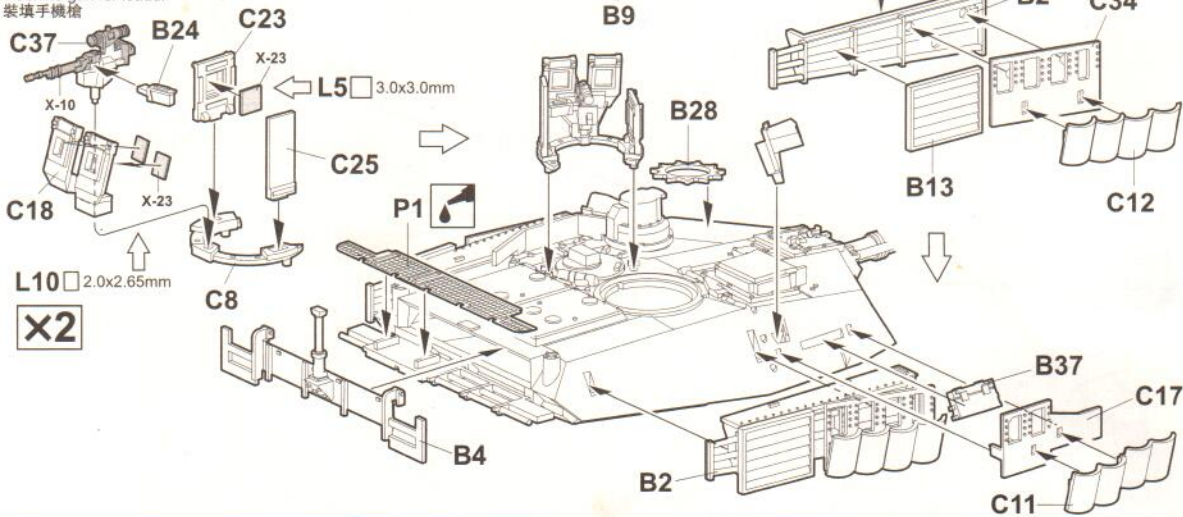
0.8mm 指示の部分で穴を開けます
Punch the indicated parts
此標所指示部分需鑽孔



3 砲塔の組み立て
Turret configuration
炮塔組裝

《裝填手用の機銃》
Machine gun for loader
裝填手機槍

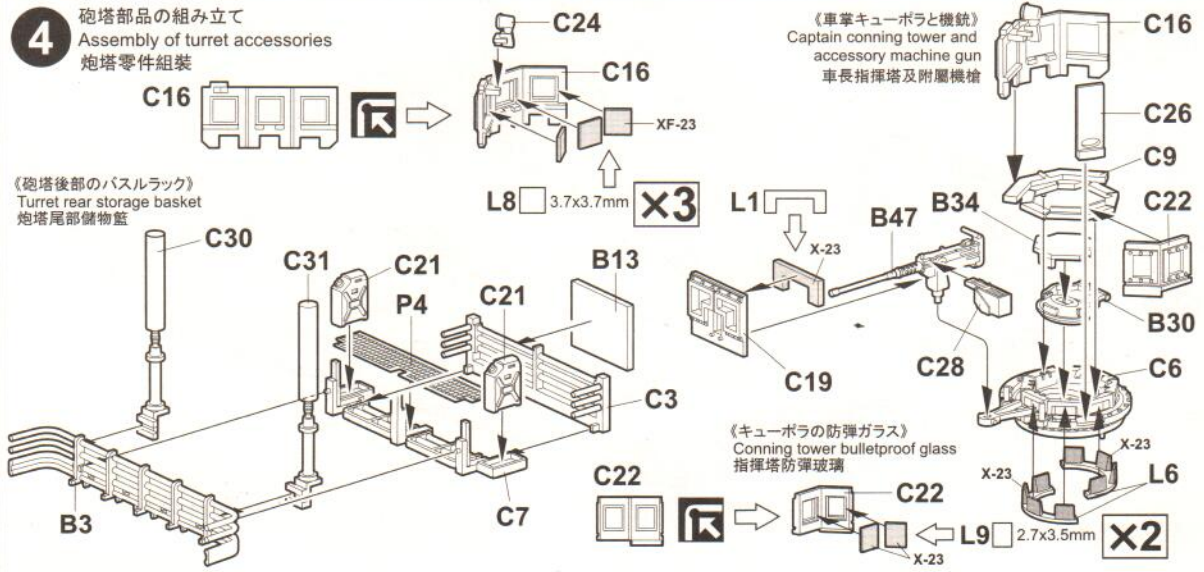
《煙幕彈發射筒》
Smoke bomb discharger
煙幕彈發射器



4 砲塔部品の組み立て
Assembly of turret accessories
炮塔零件組裝

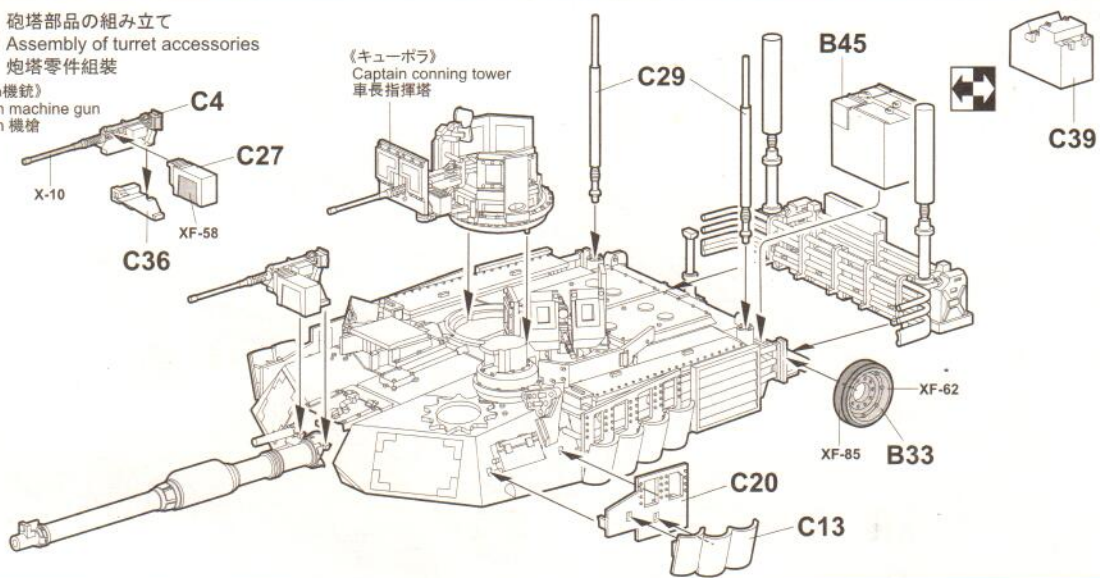
《砲塔後部のバスラック》
Turret rear storage basket
炮塔尾部儲物籃

《車掌キューボラと機銃》
Captain conning tower and
accessory machine gun
車長指揮塔及附屬機槍



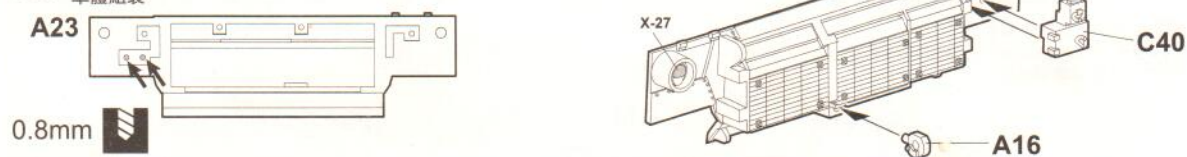
5 砲塔部品の組み立て
 Assembly of turret accessories
 砲塔零件組装

《12.7mm機銃》
 12.7mm machine gun
 12.7mm 機銃

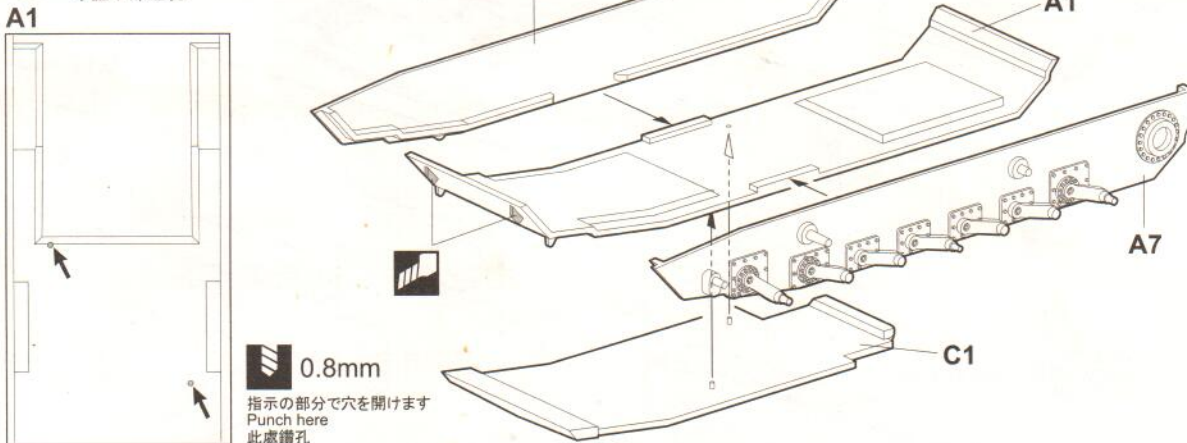


6 車体の組み立て
 Assembly of vehicle body
 車體組装

《車体後部》
 Rear of vehicle
 車體尾部



7 車体下部の組み立て
 Assembly of the bottom of vehicle
 車體下部組装

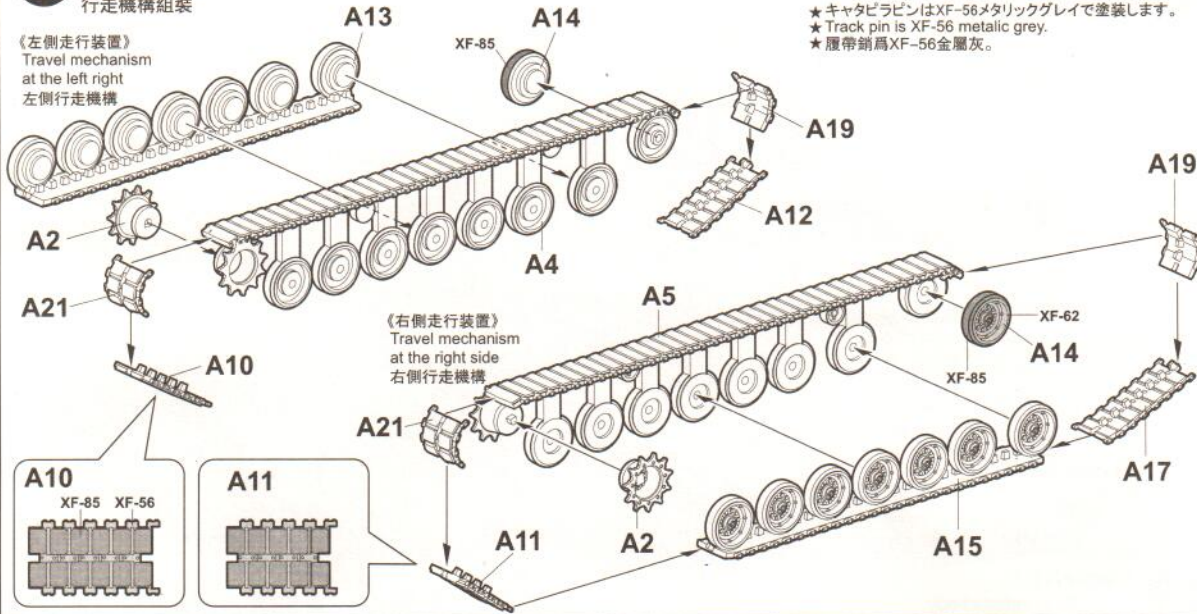


8 車体首上装甲の組み立て
 Assembly of vehicle frontal armor
 車體首上装甲組装



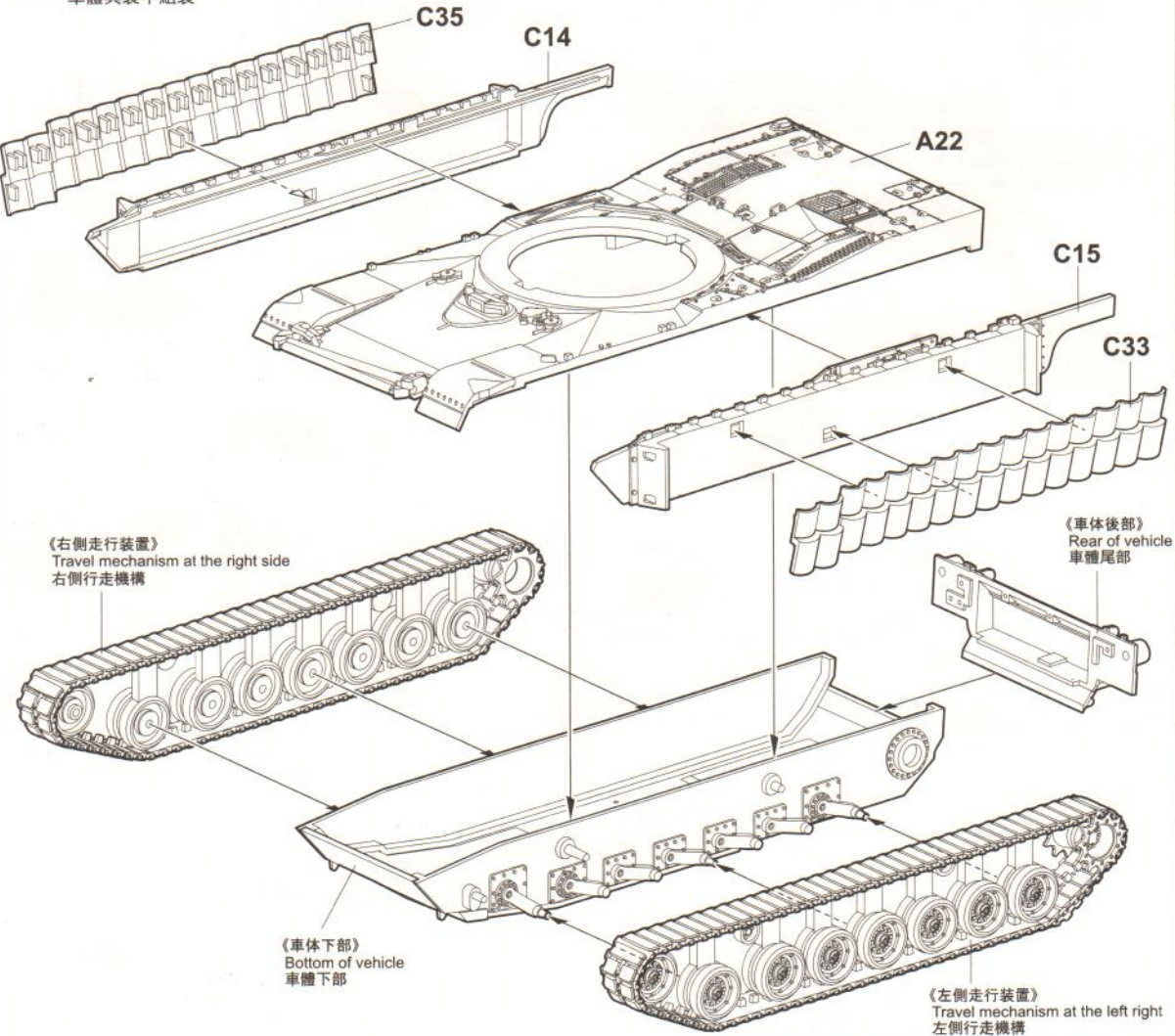
9 走行装置の組み立て
Assembly of travel mechanism
行走機構組立

《左側走行装置》
Travel mechanism
at the left right
左側行走機構



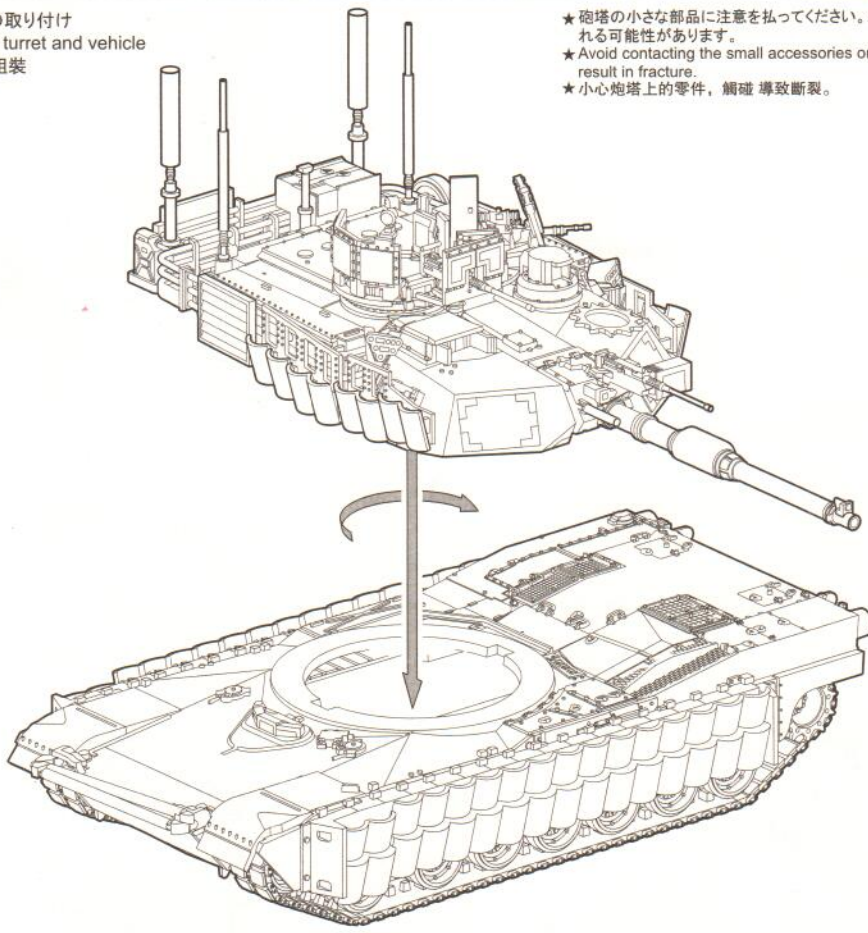
- ★タイヤとゴムエッジはXF-85ラバーブラックで塗装します。
- ★ All wheels and edge of rubber are black XF-85.
- ★ 輪子及橡膠邊緣為XF-85胎黑色。
- ★ キャタピラピンはXF-56メタリックグレイで塗装します。
- ★ Track pin is XF-56 metallic grey.
- ★ 履帯銷為XF-56金屬灰。

10 車体と装甲の組み立て
Assembly of vehicle and armor
車體與裝甲組立



11

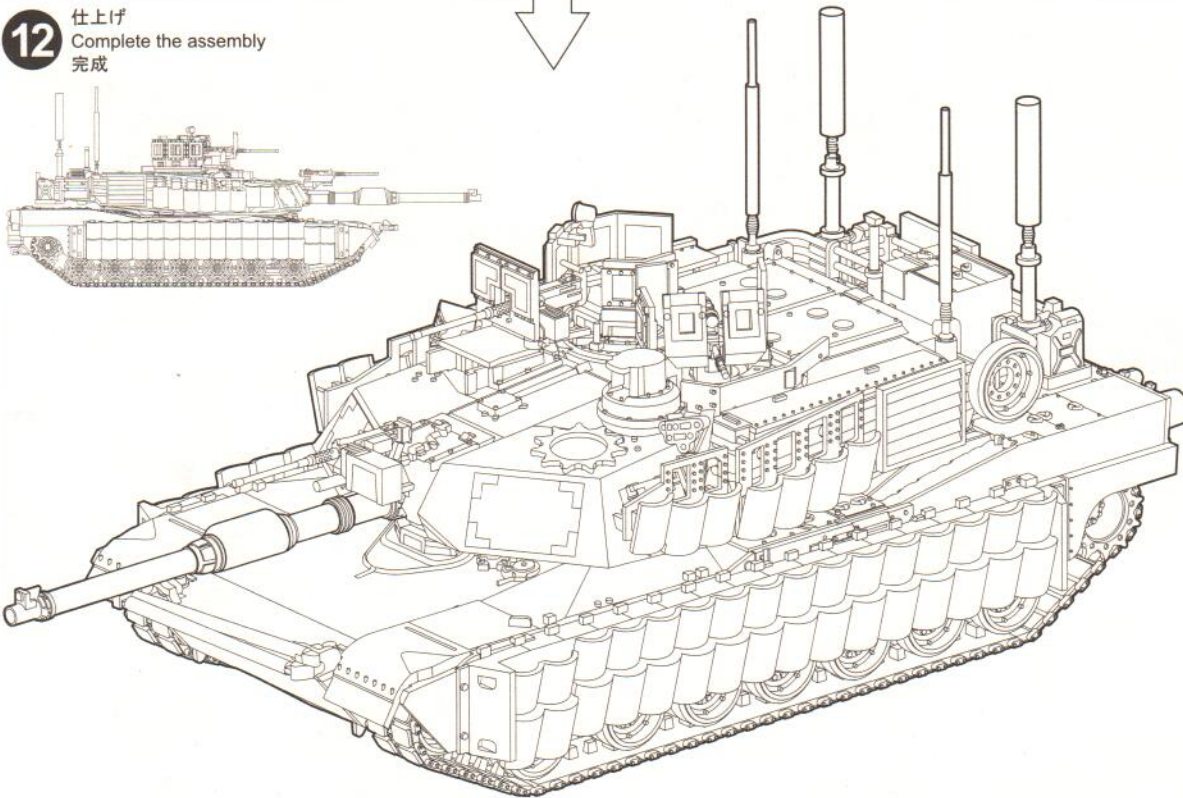
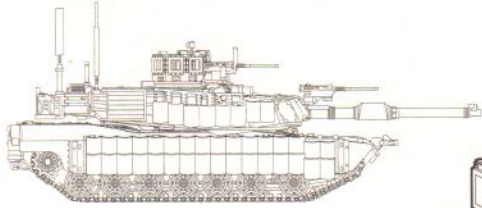
砲塔と車体の取り付け
Assembly of turret and vehicle
炮塔與車體組裝



- ★ 砲塔の小さな部品に注意を払ってください。ぶつかると部品が折れる可能性があります。
- ★ Avoid contacting the small accessories on the turret, which will result in fracture.
- ★ 小心炮塔上的零件，觸碰導致斷裂。

12

仕上げ
Complete the assembly
完成



- ★ エッチングパーツを塗装する前に専用のペンキで下塗りします。
- ★ Use the dedicated primer prior to the coloring of photo-etched sheets.
- ★ 蝕刻片上色前使用專用底漆。

A 《アメリカ陸軍 M1A2 SEP TUSKII 主戦戦車》
U.S.ARMY Main Battle Tank M1A2 SEP Tusk II Abrams

- XF-58 Olive Green
オリーブグリーン
- XF-59 Desert Yellow
デザートイエロー

