

## ドイツ軍駆逐戦車 E-50 "ヤークトティーガー॥"

E-50/75 は、それまで複雑化を極めていた各戦車の開発における各種構成品を共通化して生産性を高め、また重量ごとに戦車の標準化を行う E計画のうちの中戦車として設計された。そのE計画は予定を大幅に超えて 1943 年 10 月には初期設計型の量産体制を確立、突貫で前線投入されることとなった。

その中で、戦場にて故障または破損し回収された E-50 及び E-75 の車体に 128mm 砲を装備する固定戦闘室を取り付ける駆逐戦車への改造が行われた。量産状況のかんばしくなかったヤークトティーガーに挿げ替える形で「ヤークトティーガーII」の名称を与えられ、400 両あまりが製造された。

E-50 ヤークトティーガーIIは、250mm の前面装甲を誇る戦闘室に、重量バランスと照準の正確さを考慮し長大ながらもトラベルロックを必要としない Pak 12.8cm L/55 砲を装備。「マテリアル X」(チタンとタングステンの長所を掛け合わせたような金属)製の高圧過給機付軽量高出カエンジンと、洗練された耐久力の高い履帯及び懸架に加え量産に最適化されたシンプルな車体設計で、3000 メートルの遠距離射撃から近接戦闘までをこなす、まさに高機動駆逐戦車となったのである。(フィスト・オブ・ウォー®より)

### German Tank Destroyer E-50 "Jagdtiger II"

The E-Series, was a World War II tank development by Germany to produce a standardised series of tank designs, which intended to reverse the trend of extremely complex tank designs that had resulted in poor production rates and mechanical unreliability. Germany had successfully reached the stage of mass prodution of E-series in late 1943.

They converted the recovered E-50 and E-75 chassis and fitted the fixed casemates with 12.8cm Pak L/55, which had a modified gun mount and did not require a travel lock any longer.

With a powerful engine and reliable suspensions and track links, this tank had as highly mobility and agility as light tanks in the battlefield. (The story of Fist of War®) (\*The Story of FIST OF WAR)

## Panzerjäger E-50 12.8cm L/55 PaK

分類	駆逐戦車	<b>Tank Destroyer</b>
原開発国	ナチスドイ	′ツ Nazi, Germany

### 運用歷 /Service History

配備期間

	**
関連戦争	第二次世界大戦 World War II

 $1944 \sim 1945$ 

### 生產 / Production History

設計 /Design	ヘンシェル・ワンド・ソーン社 (Henschel & Sohn)
設計年 /D.Year	1943 年
製造 /Manufacturer	ヘンシェル・ウンド・ゾーン社 (Henschel & Sohn)
生産期間 /P.Year	1943 ~ 1947(諸説あり various theories)
総生産数 /N.Built	123

### 諸元/Specifications

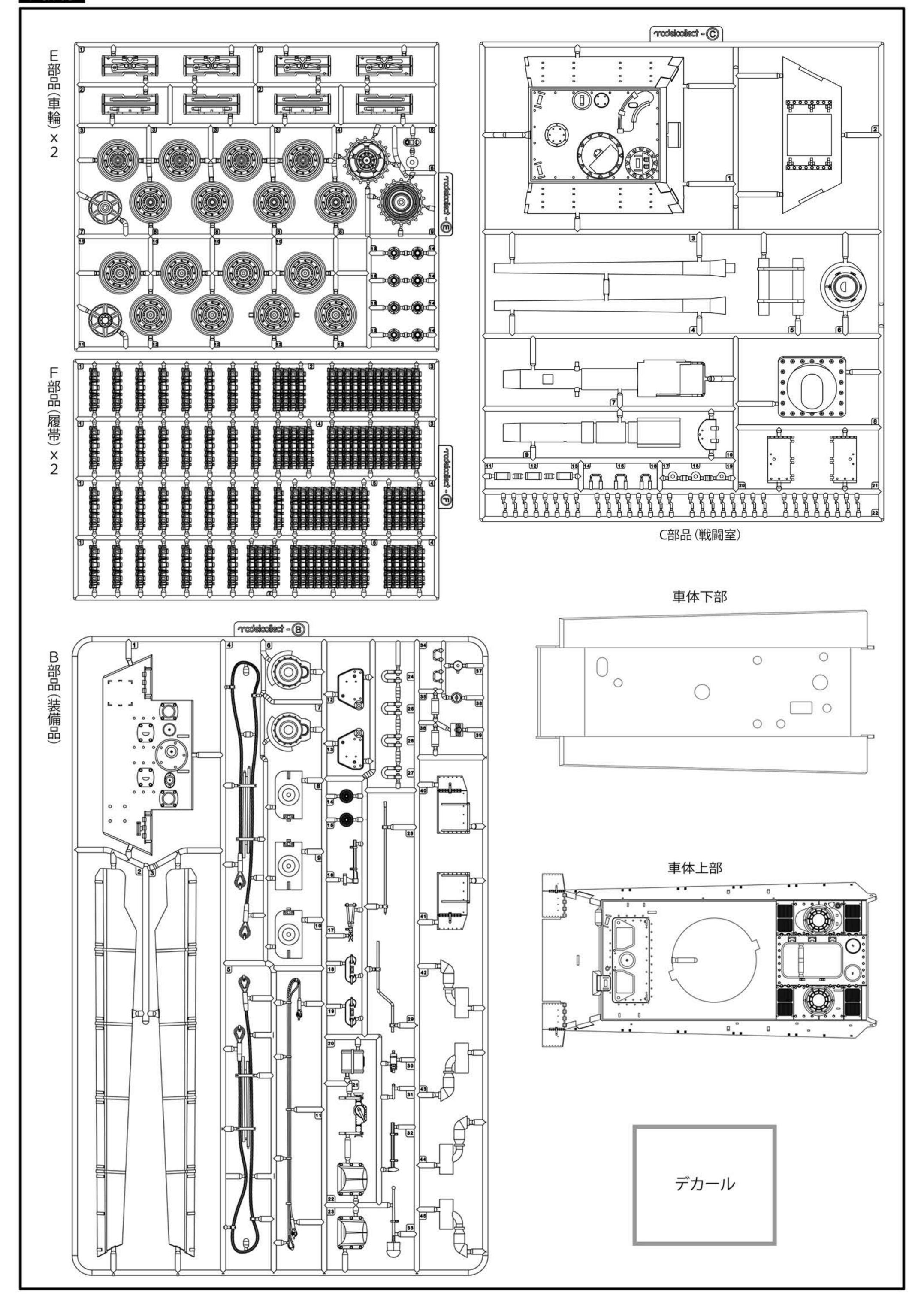
重量 /Weight	60.0 t	
全長 /Length	7.33m (車体のみ) /11.13m (12.8cm 砲水平時)	
全幅 /Width	3.85m	
全高 /Height	2.97m	
乗員 /Crew	5 名(戦車長・射撃手・副砲手・通信手・操縦手)	
装甲 /Armor	150mm(車体・砲塔前面)	
主兵装 /Main Arm	12.8cm L/55 PaK	
副兵装 /Sub Arm	7.92mm 機関銃 MG34	
エンジン /Engine	「金属X」製マイバッハ HL232 過給機付 V型 12 気筒水冷ガソリン 900PS	

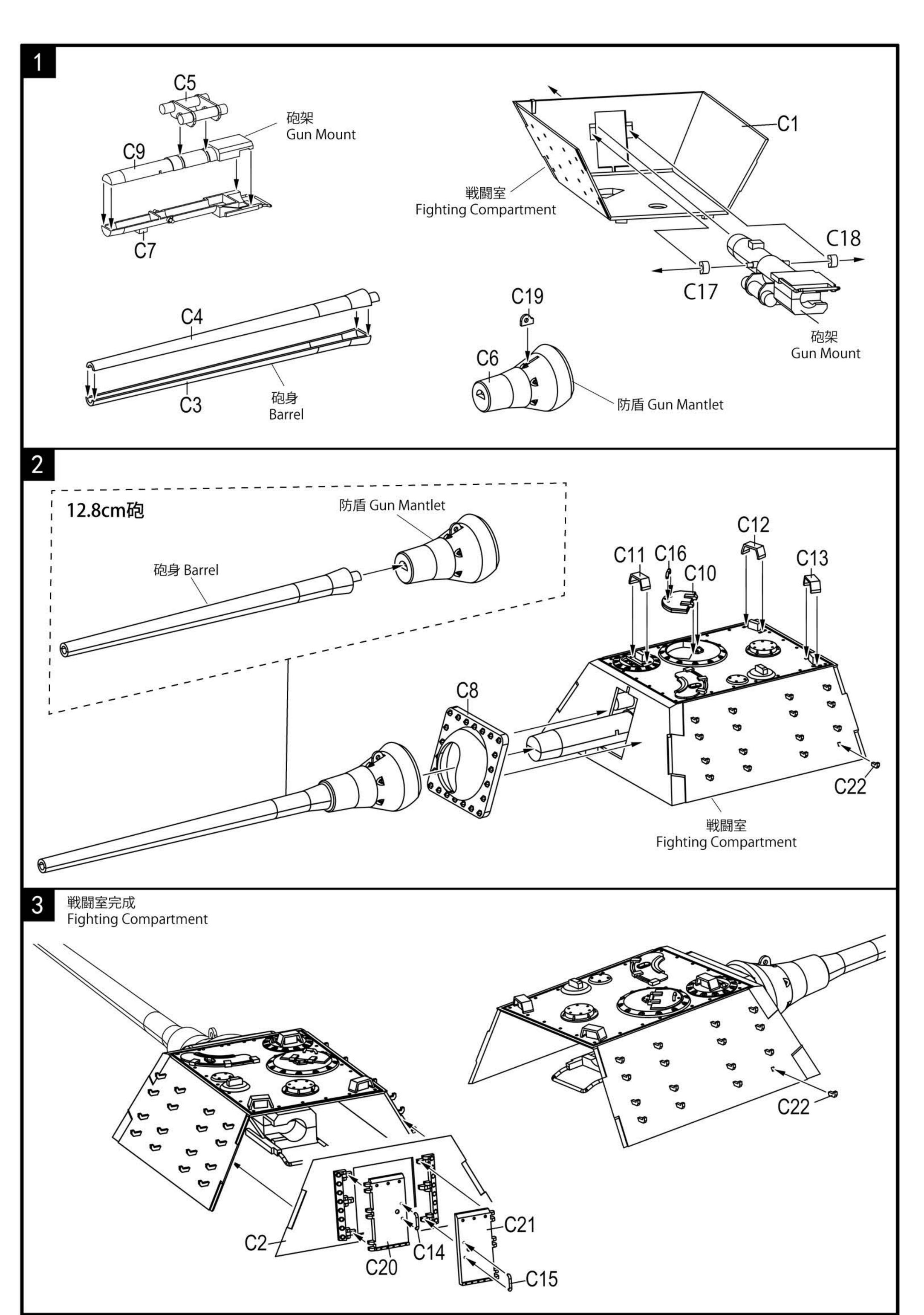
## 行動距離 /Operational Range

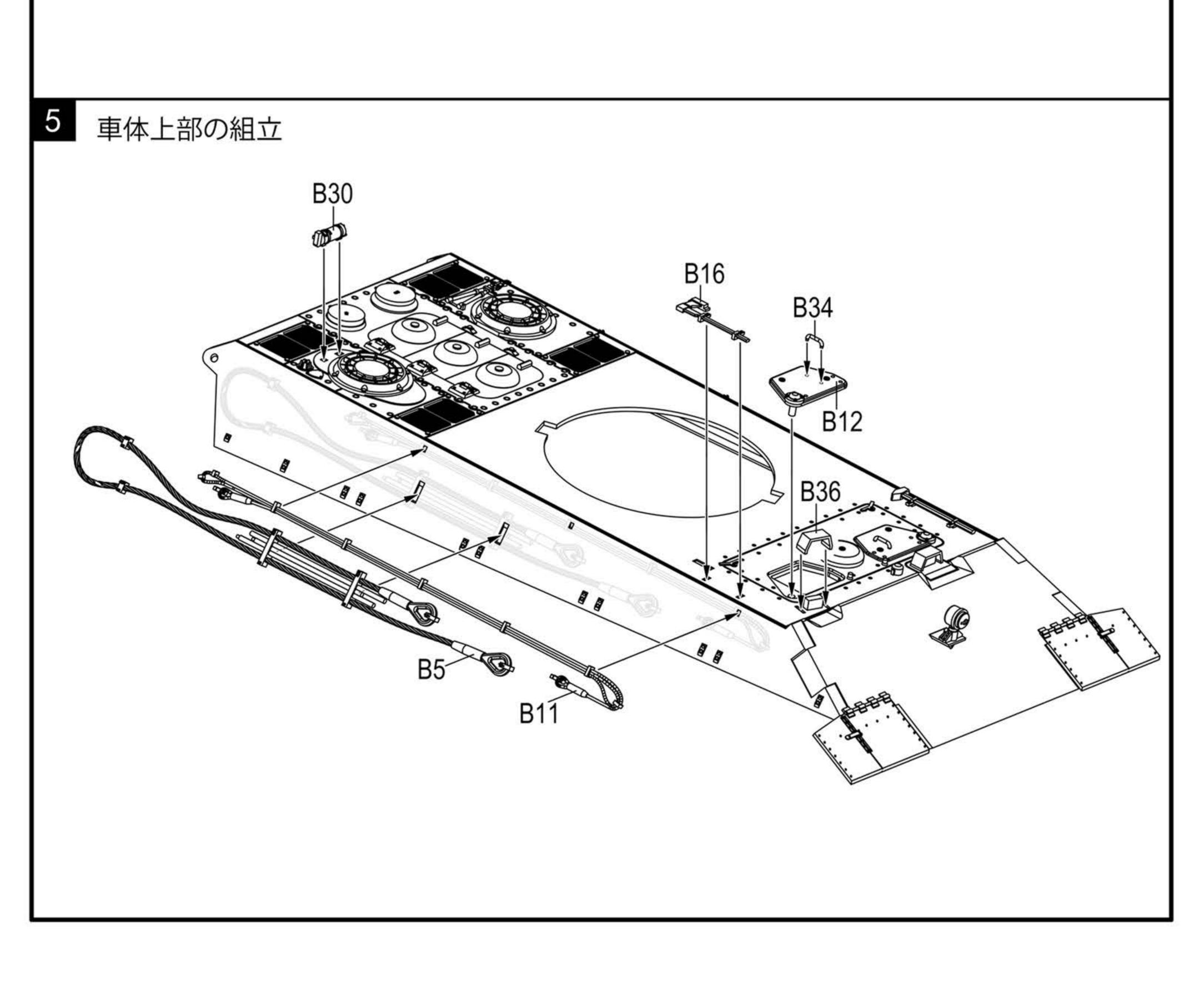
17.5		
	整地 /Road	300km
	不整地 /Cross	200km

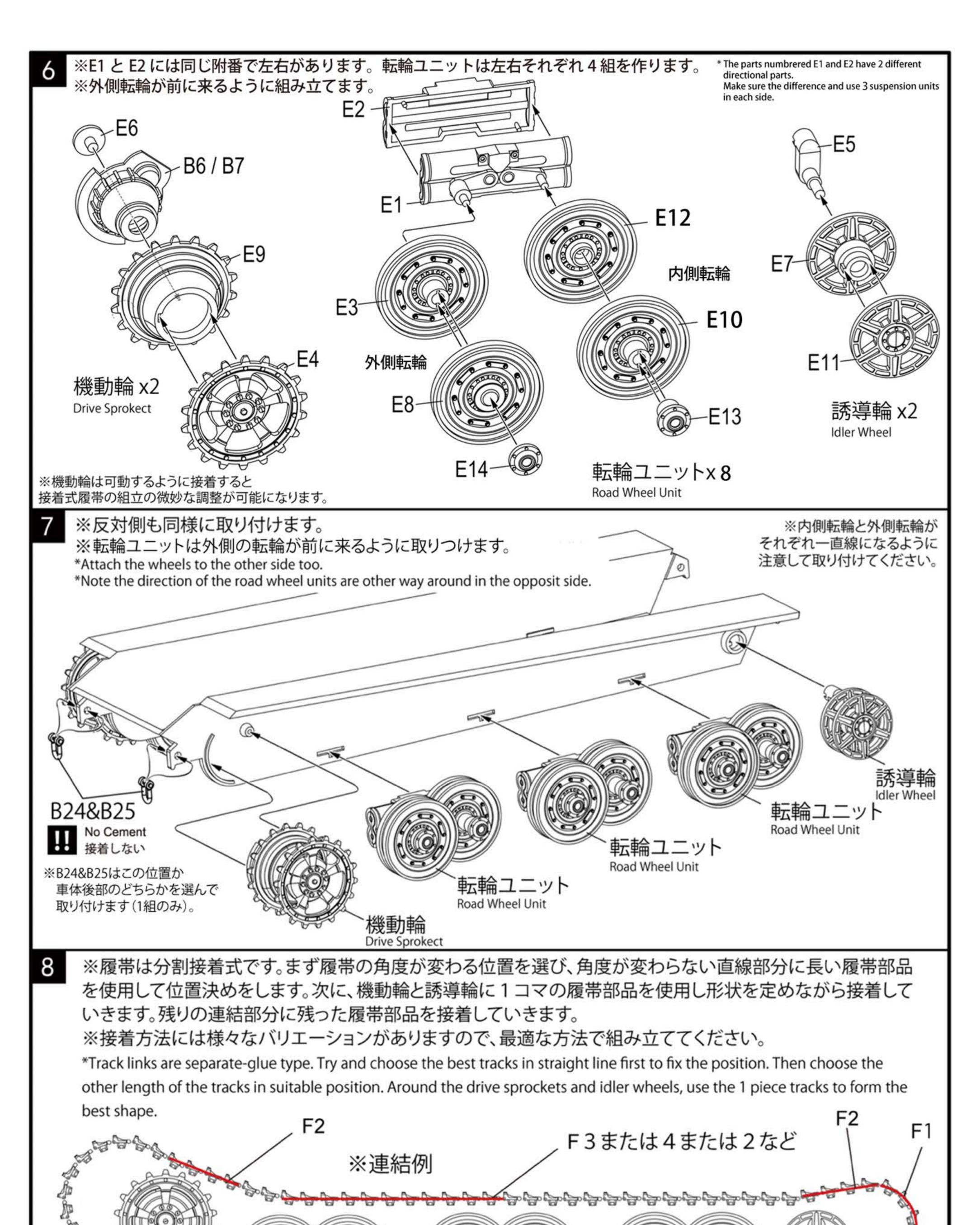
### 最高速度/Max Speed

整地 /Road	50km/h	
不整地 /Cross	30km/h	

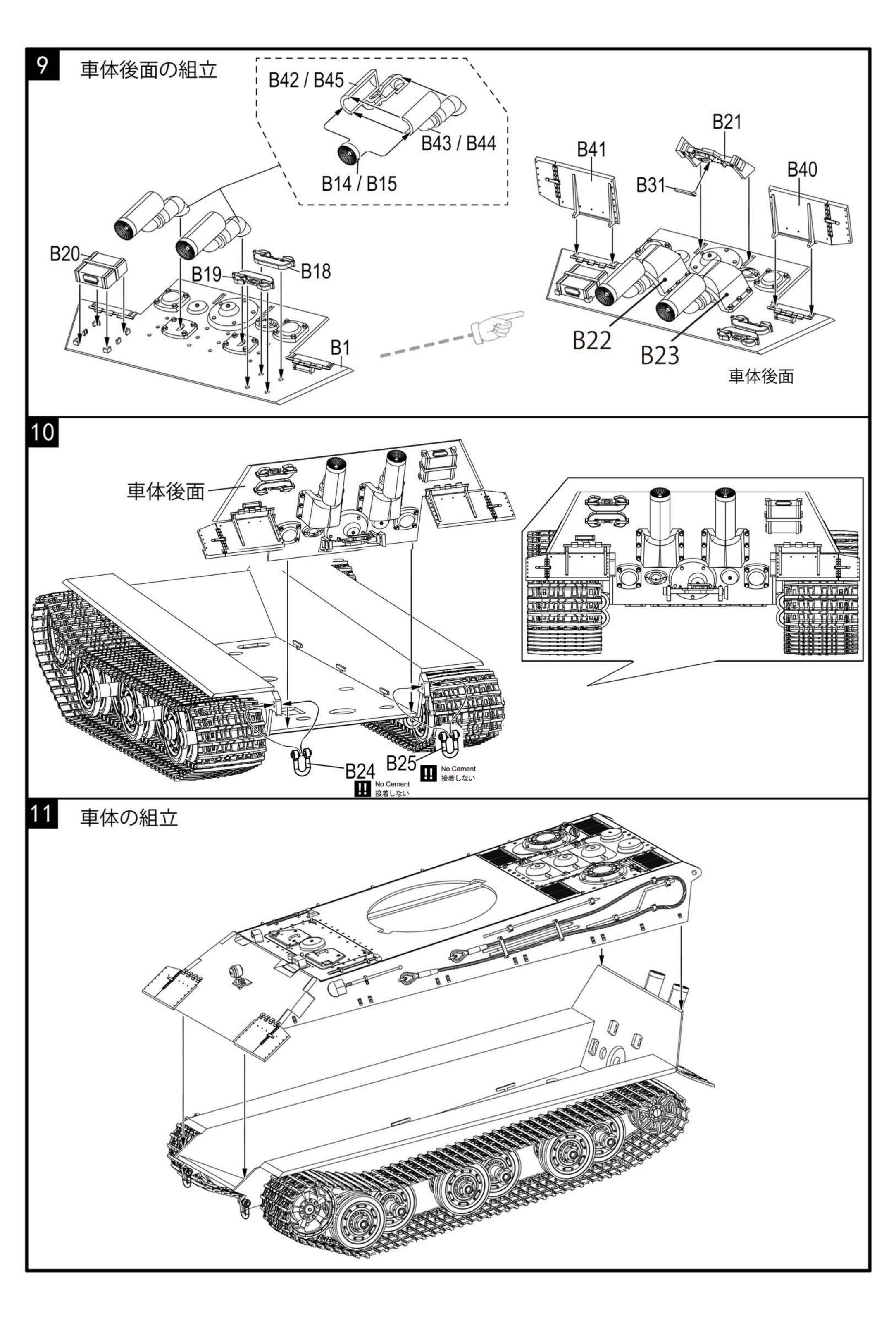


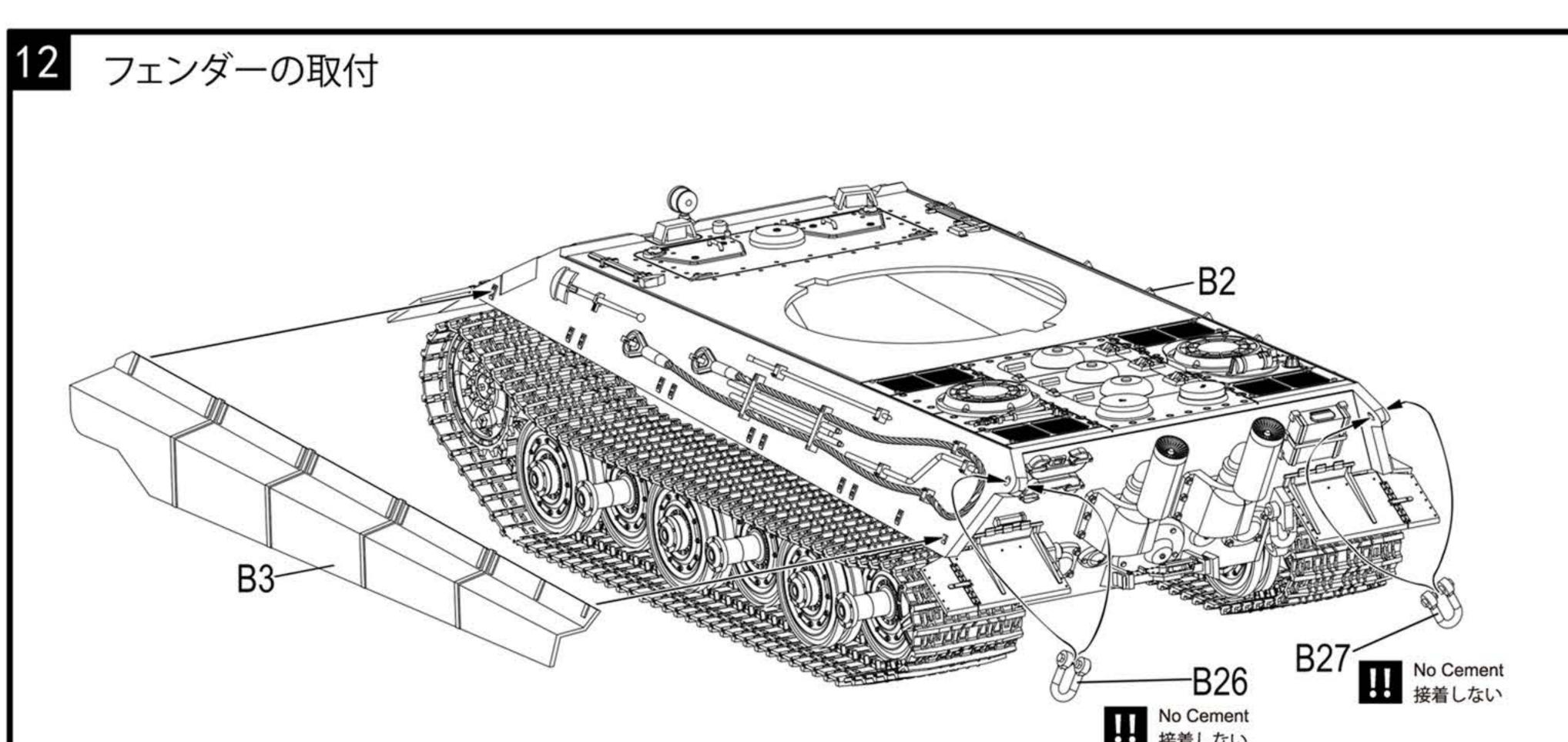


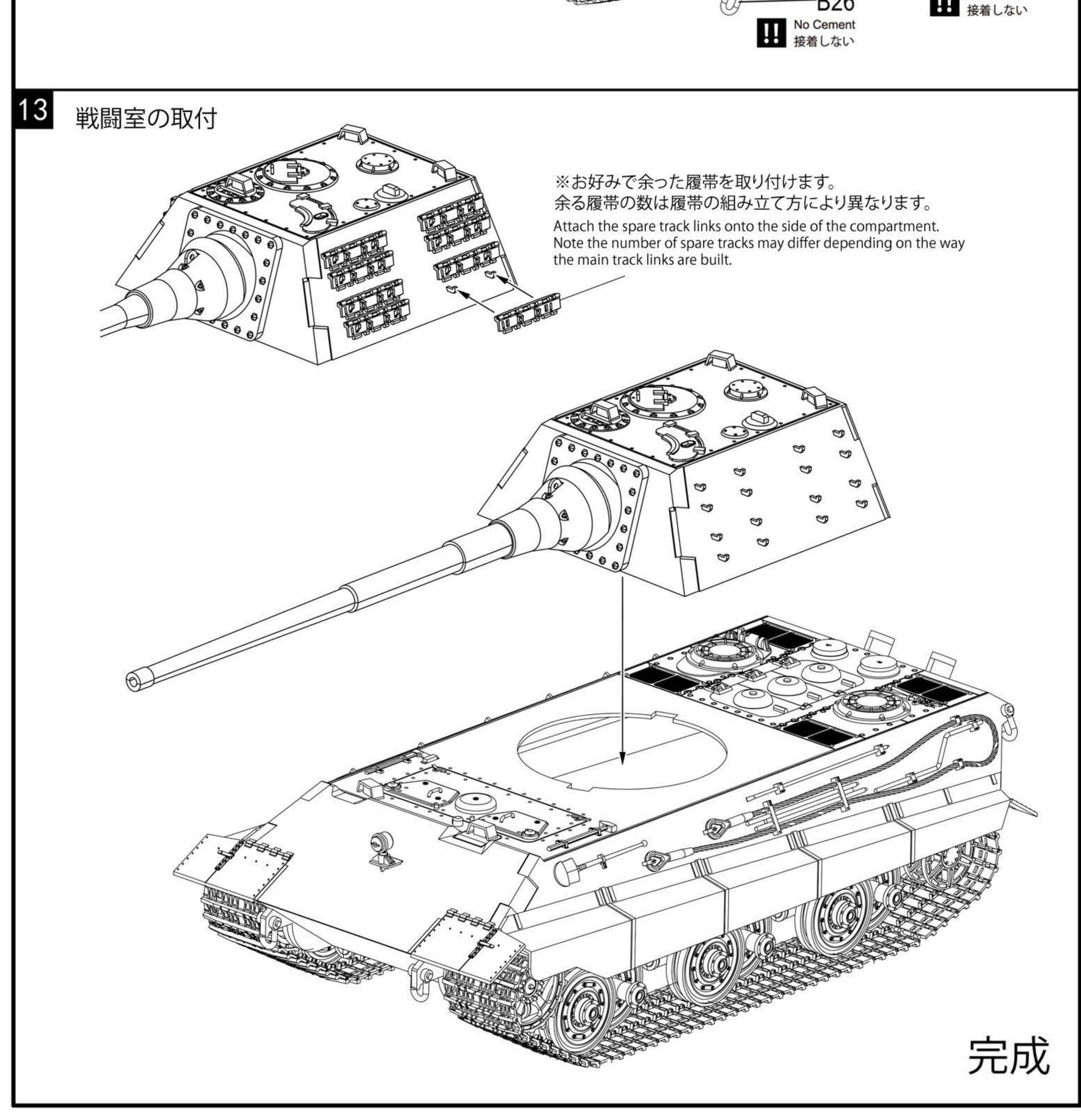




F5 **重要:** 履帯は左右共通です。部品の方向を変えて左右取り付けてください(1944-1945のドイツ生産体制の通り)。
\*Tracks are in common with left and right side, just the direction is other way around (refer to the true history of German tanks between 1944-1945).









# Caution - 注意



# Please read before assembling

- 1) Read through the instruction manual carefully to understand the assembly sequence.
- 2) This product is not a TOY, designed for age over 14 with a certain level of model kit experience.
- 3) Discard the unused plastic parts and plastic bags to avoid unexpected accident.
- 4) Use plastic glues, tools and paints specially designed for plastic models.
- 5) Maintain good ventilation throughout the assembly, especially while using glues and paints.
- 6) Assembly sequence may require tools such as side cutters, knives, files and drills.
- 7) This product does not include any glues, tools and paints.
- 8) This product may include small precision parts, and may have sharp edges. Be cautious for handling these parts.

## ●組立前にお読みください

- 1. 組立開始前に説明書を最後までよく読み、接着しない可動部分など、組立て工程をあらかじめ把握してください。
- 2. この製品は細かい接着接合を含みます。模型製作経験のある15歳以上の方を対象にしています。
- 3. 思いがけない事故等を防ぐため、切り取ったランナー、パーツを取り出したビニール袋は速やかに破棄ください。
- 4. 接着剤及び塗料は模型専用のものを使用し、火気や高温を避け、使用時は常に十分な換気を維持してください。
- 5. パーツの切り離し及び整形にはニッパー、カッター、ヤスリなど模型専用の工具を使用してください。
- 6. この製品に接着剤、工具及び塗料は含まれません。別途お買い求めください。
- 7. この製品には細かい部品が含まれます。またとがった部分がある場合があります。取り扱いにはくれぐれもご注意ください。

## ●Legend - 説明書の記号



Instant Glue 瞬間接着剤



Weight 重りの追加



Make Hole 穴を開ける



選択



No Cement 接着しない



Decal デカール



Cut/Remove 削る



曲げる



riie/Sand ヤスリがけ

### and

## ●Tips for assembling - 組立上の注意

- 1. Cut off the parts from the tree in the most thin/fine area first to avoid snapping off.
- 2. Use etching saw or similar tool to cut off the small parts for optimum result.
- 3. Use plastic bag to cover your working space if necessary when small parts are cut off.
- 4. Even if the parts are snapped off, they can be repaired by gluing back together.
- 5. Working joints may require adjustment for optimum movement. Please use files, pin-vices, drills etc to adjust the joints while test-build stage. Be careful glue bleeding for moving area.
- 1.細い部品の切り離しは、まず一番細い部分についているランナーから切り離します。
- 2.細い部品の切り離しには場合によってエッチングノコなどを使用して破損を防いでください。
- 3.細かい部品の切り離し時に部品が飛ぶ可能性があります。ビニール袋の中で切り離すなど工夫してください。
- 4. ランナー上または切り離し時に部品が折れた場合でも、部品は接着して再生することが可能です。
- 5. 可動部分は十分に仮組みを行い、必要に応じてヤスリやピンバイス、ドリルなどで調整を行ってください。
- 6. 可動部分については接着剤のはみだし及び接着順にお気を付けください。

### ●How to apply Water-slide decals - デカールの貼り方

- 1. Cut off the decal from the base seat. Make sure some space left around the marks.
- 2. Soak the decal in lukewarm water for 10 30 second and take out.
- 3. Place the wet decal on the water-soaking paper such as kitchen paper towel.
- 4. Place the decal onto the preferred area of the model kit surface and slide off the mark from the sheet. Adjust the position with your wet finger tip or brush etc gently.
- When the position is firmed, take out extra water from the mark with paper towel or cotton swab or similar soft water-soaking material.
- 7. Leave the deal for drying to complete cure.
- 8. Be careful in selecting the clear paints for over-layer coating. Some may erode the decal film.
- 1. 貼りたいデカールをシートから切り抜きます。
- 2. 切り取ったデカールをぬるま湯に10秒~20秒浸します。
- 3. デカールが柔らかくなったら取り出し、布またはペーパータオルなどに乗せて余分な水分を取ります。
- 4. デカールを台紙のまま貼りたい位置に置き、塗れた指や筆などでデカールを台紙から模型表面に滑らせます。
- 5. 塗れた指や筆などでデカールの位置を調整します。
- 6. 位置が決まったら、布やペーパータオルなどを優しく押し付けて余計な水分を取り除きます。
- 7. デカールが完全に乾くまでそのままにしておきます。
- 8. デカールの上から塗装する場合は塗料の種類にご注意ください。まれにデカールを浸食するものがあります。

### Customer Support from Modelcollect (Worldwide - except for Japan)

Thank you for purchasing our products. We are extremely cautious in quality control however, in case of any defective/insufficiency, please contact us for support. Special Note: We are unable to support any defectives/insufficiency for the purchase outside our official sales net work such as in second hand, auction style, flea market, half-build.

●製品サポートについて - ロケットモデルズ(日本国内販売サポート専用)\*Rocket Models support is only available for the items purchased and located in Japan. この度は弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

製品の品質管理は十分に行っておりますが、万が一、問題がございました場合は誠にお手数ですが弊社までご連絡ください(メールまたはホームページからのメールフォームのご利用にご協力ください)。 ※注意:弊社正規販路以外(個人輸入など)、モデルコレクト社製品、中古販売、オークション、組み立て済みなどをご購入された場合のサポートは致しかねますのであらかじめご了承ください。本製品は【モデルコレクト】社との共同企画開発です。製品仕様・部品等には共通する部分があります。ロケットモデルズは日本国内独占流通権及び「フィスト・オブ・ウォー®」の商標権・意匠権を有しております。

Modelcollect | E-mail: service@modelcollect.com | Homepage: www.modelcollect.com