

ドイツ軍中戦車 E-100 G 型 "双頭の鷲"

E-100 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 計画のうちの超重戦車として設計された。

この車体が実戦配備されたのは大戦末期でドイツ軍はかなりの物資不足に陥っており、技術ばかりが先行し生産が追いつかないという状況であった。

E-100 G 型の最大の特徴は特記するべくもなくその 2 連装砲である。いくつかの派生型があるなかで、G 型の 2 連装砲は砲手が 1 名であり、砲の左右上下昇降は同軸だが装填手は 2 名のため、射撃は 2 門同時または 1 門ずつの交互射撃という方法も取られた。

超重戦車にもかかわらず、E-100 は中戦車程度の幅の履帯を採用している。これはピエラフスラー型に採用されたマイバッハ HL 234 の 1200 馬力のパワーにより相当なトルクが得られたこと、また片側 16 枚輾輪と後部駆動輪方式の重量分散の最適化により履帯幅を広げる必要がなくなったことに起因しており、よってその巨体に似つかわしくない最小回転半径を誇った（超信地旋回は履帯破損を避けるため緊急時以外は原則的に行われなかった）。

この車両は戦時末期のエースチームにのみ供給され、そのチームの個別要求にこたえる形で専用カスタマイズされたため、同一の車両は存在しない。（フィスト・オブ・ウォー®より）

German Super Heavy Tank E-100 Ausf. G "Doppeladler" mit 10.5cm L/52 Zwillings

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 production of E-series in late 1943. Among the E-series, the E-100 was developed as a super heavy tank in E series in 1946.

Because of the limited number of production, these E-100s were only assigned to the Tank Ace Teams and in each production, it was customized accordingly to the team's very unique requests.

The Ausf. G model, the one of the most standardized E-100, was equipped with an iconic "Zwillings gun" (twin barrel), a pair of 10.5cm KwK with 52 calibers on its turret. This tank was able to equip with relatively narrow track links because of the fine weight distribution by the 16 road wheels in each side, also the HL234 super power engine and rear drive sprocket layout.

(The story of Fist of War®)

Instruction Manual 取扱説明書

E-100 "Doppeladler" Ausf. G

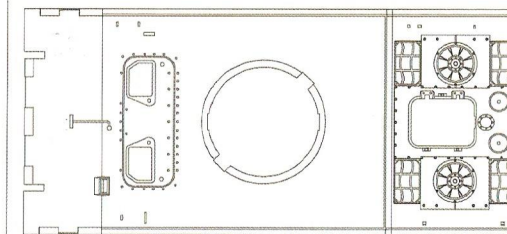
分類	超重戦車 Super Heavy Tank
原開発国	ナチスドイツ Nazi, Germany
運用歴 / Service History	
配備期間	1946 ~ 1947
関連戦争	第二次世界大戦 World War II
生産 / Production History	
設計 / Design	ヘンシェル・ウンド・ゾーン社 (Henschel & Sohn)
設計年 / D.Year	1946 年
製造 / Manufacturer	ヘンシェル・ウンド・ゾーン社 (Henschel & Sohn)
生産期間 / P.Year	1946 ~ 1947 (諸説あり various theories)
総生産数 / N.Built	21
諸元 / Specifications	
重量 / Weight	104.8 t
全長 / Length	8.53m (車体のみ) / 11.63m (10.5cm 砲水平時)
全幅 / Width	3.89m
全高 / Height	3.10m
乗員 / Crew	5 名 (戦車長・操縦手・射撃手・装填手 x2)
装甲 / Armor	200mm/120mm (車体前面 / 砲塔前面)
主兵装 / Main Arm	10.5cm L/52 - 2 連装砲 Twin Gun
副兵装 / Sub Arm	7.92mm 機関銃 MG34 (車外設置)
エンジン / Engine	「金剛 X」製マイバッハ HL234 過給機付 V 型 12 気筒水冷ガソリン 1200PS
行動距離 / Operational Range	
整地 / Road	180km
不整地 / Cross	95km
最高速度 / Max Speed	
整地 / Road	45km/h
不整地 / Cross	38km/h

部品図 - PARTS CHART

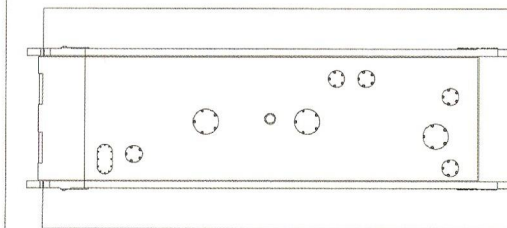
※部品図には使用しない部品も含まれております。

UA35028-47039

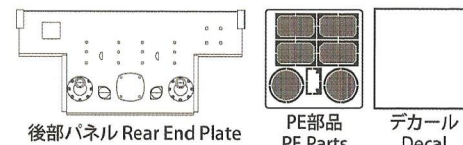
*The parts chart includes the parts not used in this kit



車体上部 Upper Hull



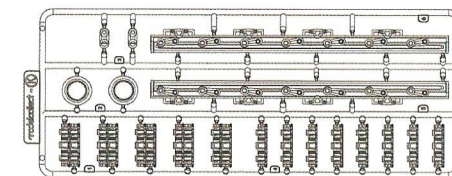
車体下部 Lower Hull



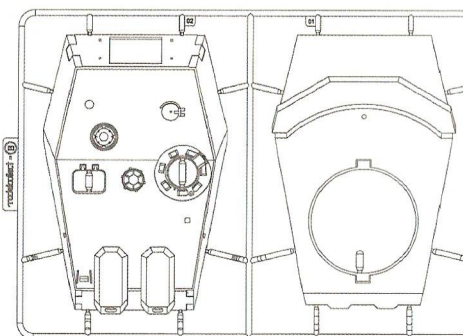
後部パネル Rear End Plate

PE部品
PE Parts

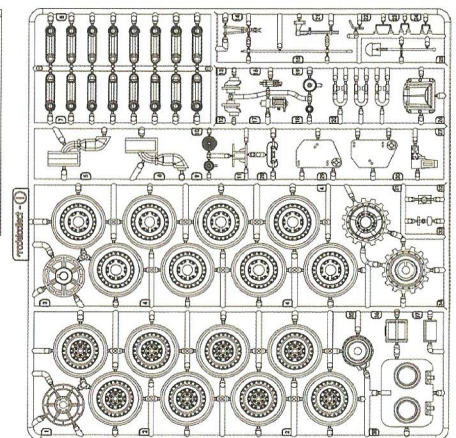
デカール
Decal



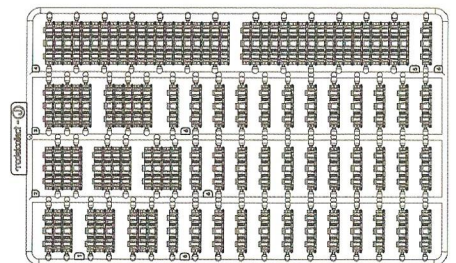
K部品 K Parts x2



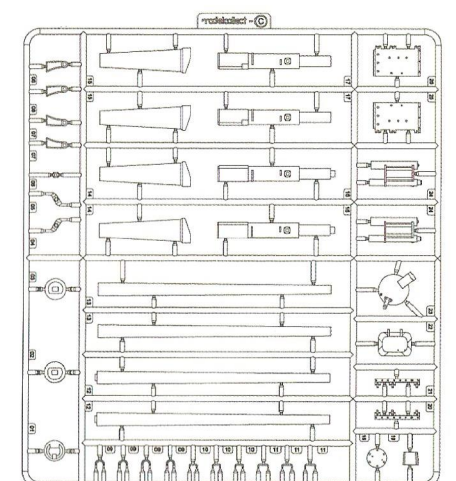
B部品 B Parts



I部品 I parts x2



J部品 J Parts x2



C部品 C Parts

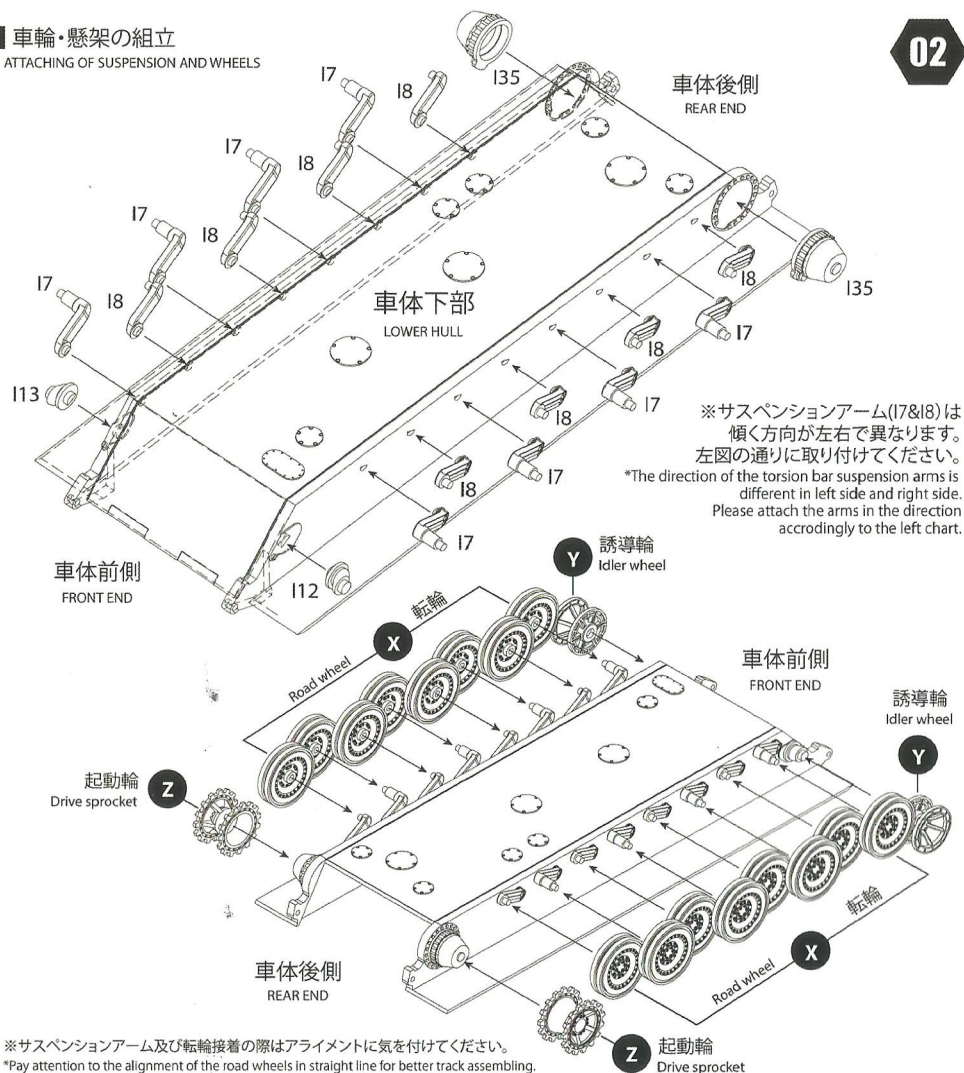
■ 車輪の組立

WHEELS ASSEMBLY



【車輪・懸架の組立

ATTACHING OF SUSPENSION AND WHEELS

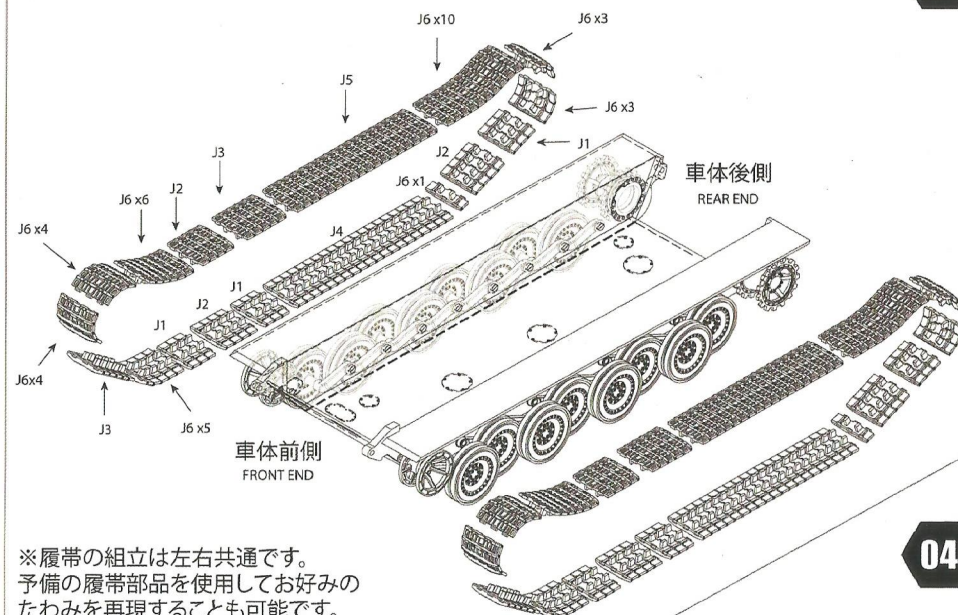


*Pay attention to the alignment of the road wheels in straight line for better track assembling.

03

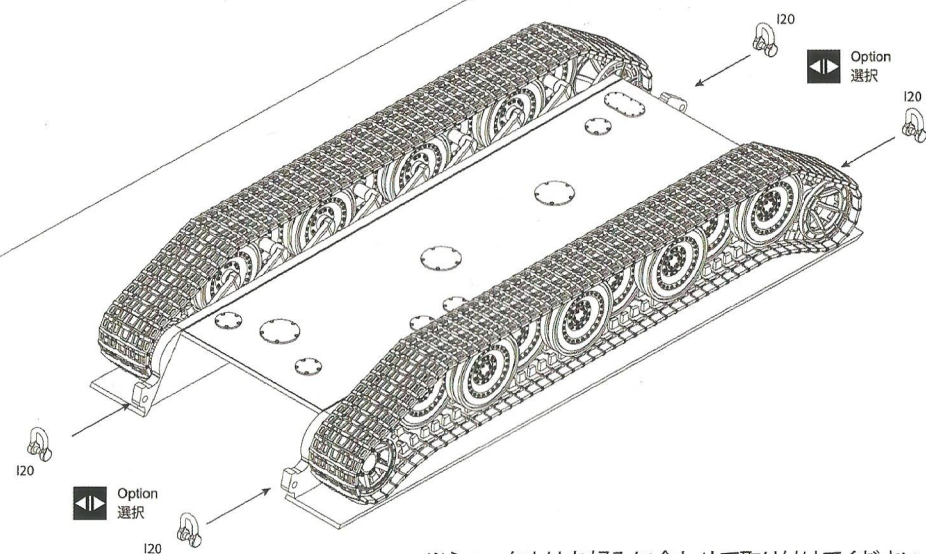
履帯の組立

TRACK ASSEMBLY



※履帯の組立は左右共通です。
予備の履帯部品を使用して好みの
たわみを再現することも可能です。

*TRACK PARTS ARE SYMMETRICAL. ASSEMBLY SEQUENCE IS THE SAME IN BOTH LEFT AND RIGHT TRACKS.
YOU CAN RECREATE SUGGING EFFECTS BY USING EXTRA TRACK PIECES.



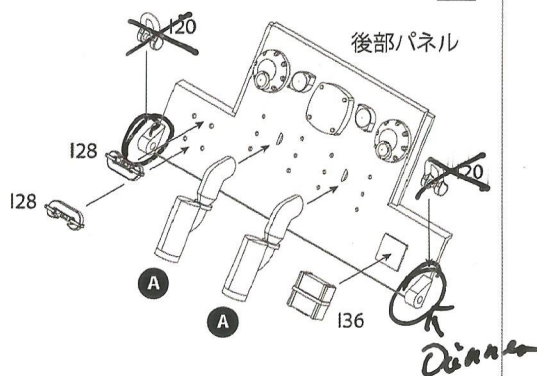
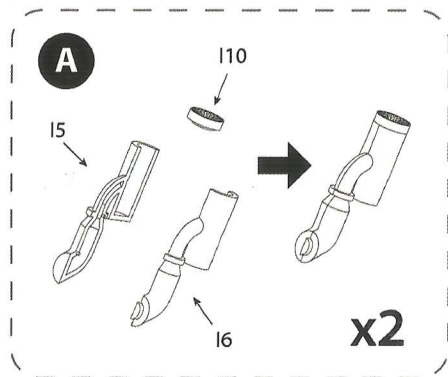
※シャックルはお好みに合わせて取り付けてください。

*SHACKLES ARE OPTIONAL TO ATTACH.

04

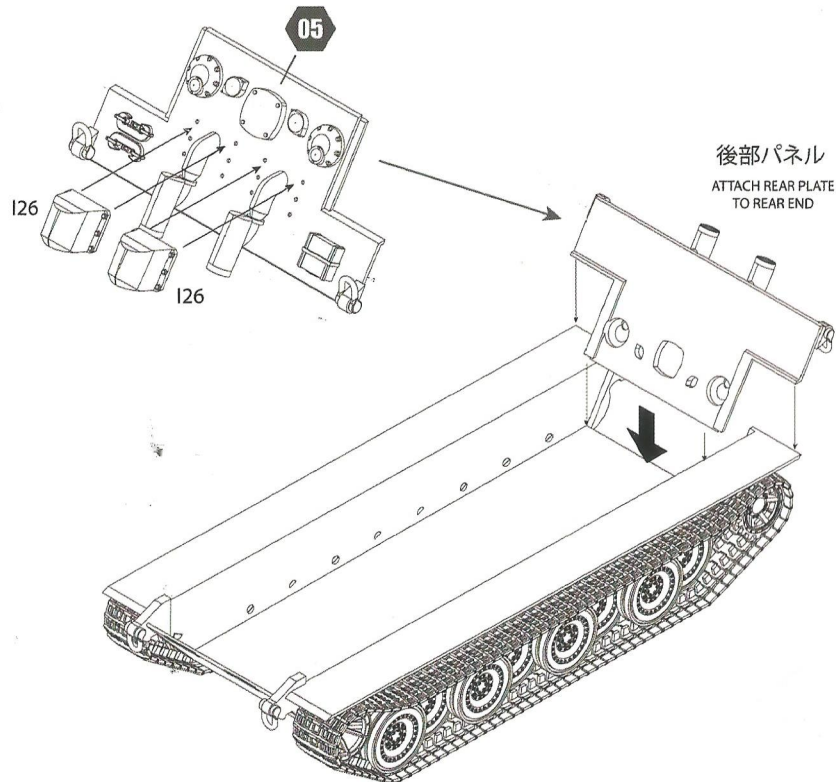
後部パネルの組立
ASSEMBLY OF EXHAUSTS

05



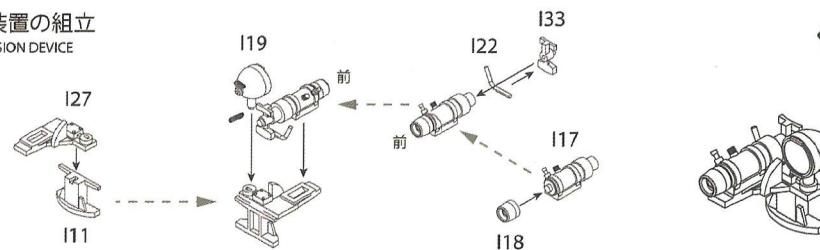
後部パネルの組立
REAR END PLATE

06



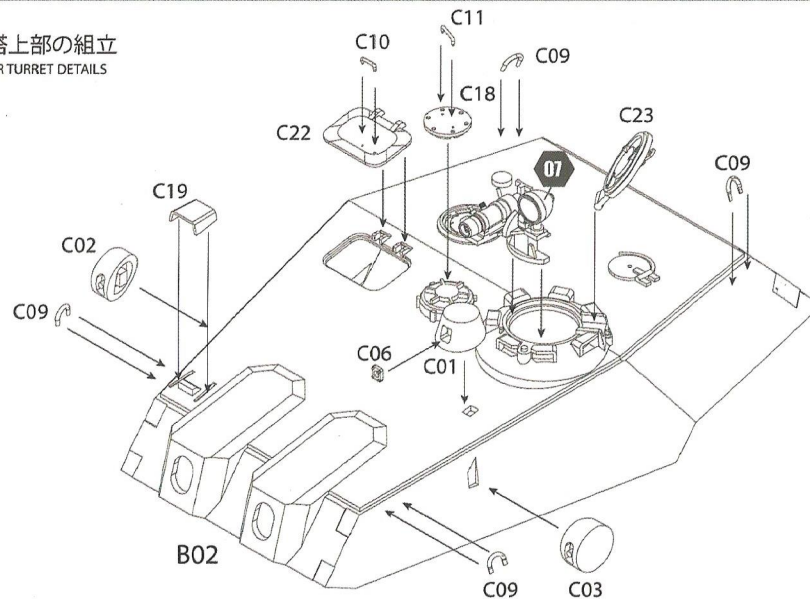
暗視装置の組立
NIGHT VISION DEVICE

07



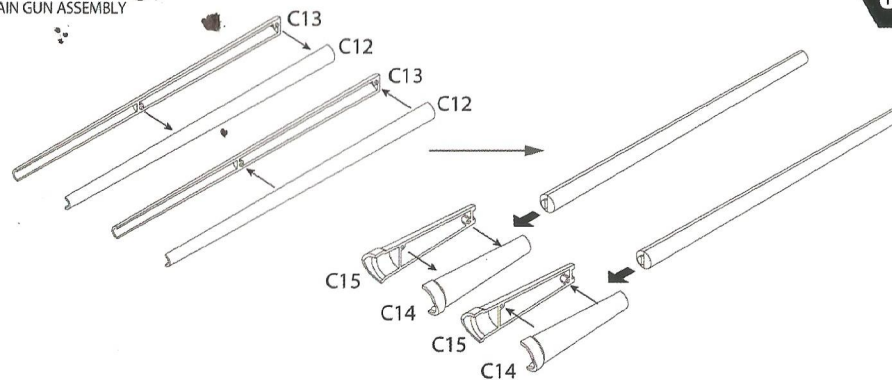
砲塔上部の組立
UPPER TURRET DETAILS

08

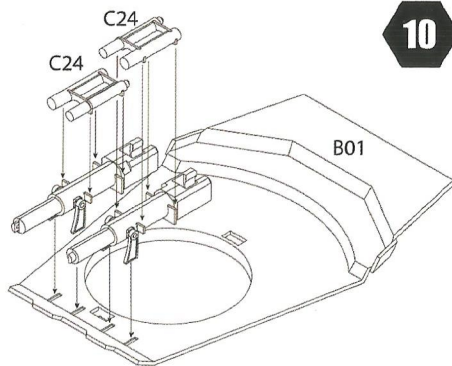
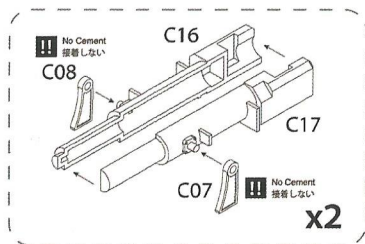


砲身の組立
MAIN GUN ASSEMBLY

09

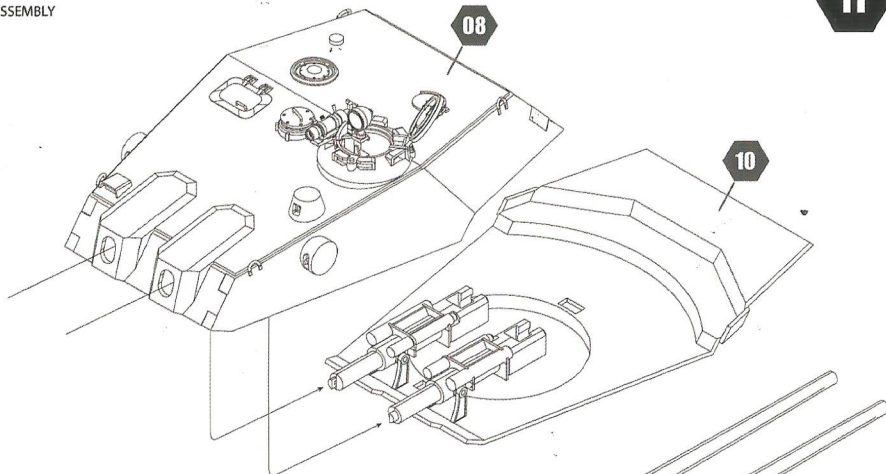


砲塔内部の組立 INNER TURRET DETAILS

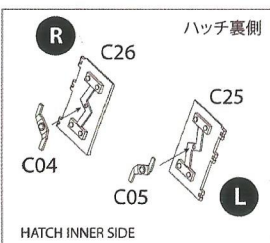
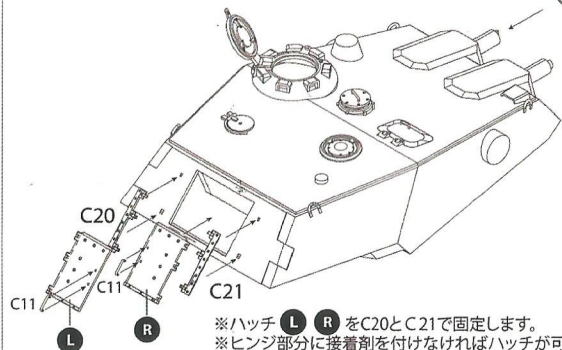


10

砲塔の組立 TURRET ASSEMBLY



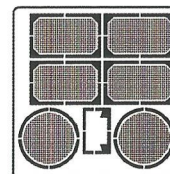
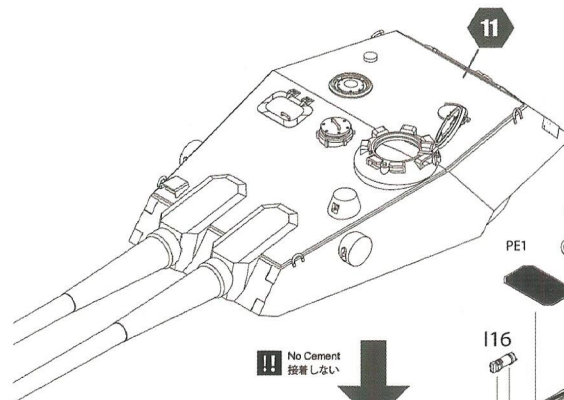
※BE CAREFUL NOT TO GLUE C20 & C21 AHEAD OF THE HATCHES.
THE HATCHES L R CAN BE WORKING IF NOT GLUED.



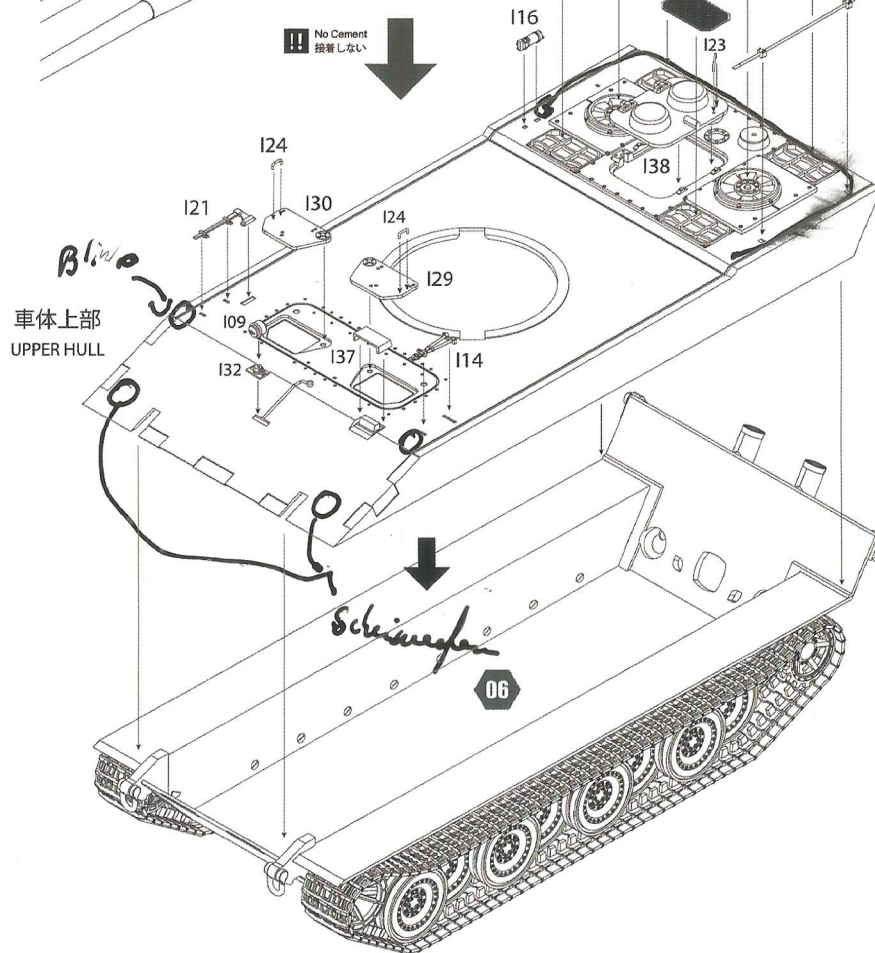
11

07

車体上部～完成 UPPER HULL ~ FINISH



12



08