

動作不良を起こすことを防いでいます。対戦車地雷や仕掛け爆弾に対する防御力を向上させるため、車体底部を覆う増加装甲板を装備します。機動性の向上を図って、シャーシ前後に牽引フックをつけます。一番新しくエルメカバMk.3D LIC後期型は砲塔の増加装甲を改良します。

実質に核心にもついたスマートな戦車用装備されたソ連製KMT-4マインローラーの優れた性能が分かり次第、KMT-4を基づいてNochri Degem Gimelマインローラーを開発しました。この装置は装着の方が不便で、すぐに改良されました。新しいのはNochri Degem Daletマインローラーと呼ばれます。取り外しやすく設計され、駆戦の機動性能に邪魔しないようになります。マルカB Mk.3D LICIに装着されたのはNochri Degem Daletマインローラーは一派新しい改良型です。取り付け部にゴム緩衝装置、電気設備が追加され、手で装着する必要がありません。

Израильский основной боевой танк Меркава Mk.3D для конфликтов низкой интенсивности (Mk.3D LIC)

Израильский танк «Меркава» сразу после появления вошел в историю танкостроения благодаря своим характеристикам. Однако для одной малонаселенной страны с недостатком природных ресурсов самостоятельная разработка основного боевого танка – это малозэффективная экономическая инвестиция. Но тогда зачем Израиль постоянно и неустранно тратит силы и ресурсы на разработку и совершенствование своих союзников. Могут ли до этого까지 не было никаких проблем?

танков серии Меркава на протяжении вот уже более сорока лет? В период затишья, после войны за независимость и Суэцкой войны, Армии Обороны Израиля (АОИ) осознала, что на вооружении должна быть отечественная техника, чтобы не быть связанным ограничениями других стран при решении вопросов в дипломатической и военной областях. А после «Шестидневной войны» и «Войны Судного дня» АОИ усиливает свою позицию и окончательно отказывается от западных основных боевых танков, как не соответствующих условиям боевых действий на Ближнем Востоке. Люди, хорошо знакомые с израильской техникой, знают, что израильская техника обладает высоким уровнем защиты, причем в первую очередь экипажа, а не узлов и агрегатов самой машины. Площадь территории Израиля невелика, населения немногого, и претендуют на эту землю вполне серьезные противники, поэтому в Израиле уделяется серьезное внимание вопросам сохранения жизни своих солдат. В связи с этим появились такие исключительные технические решения, как расположенный в передней части танка двигатель и мощные амортизационные пружины. Второстепенное оборудование также расположено впереди членов экипажа, и также является дополнительной защитой. Основной конструкторской задачей при разработке каждого поколения Меркавы являлось и является повышение выживаемости танка, и в последние лет пять мы видим, что потери этих машин значительны, даже в армиях других стран, и это является лучшим подтверждением правильности выбранного конструкторского подхода.

После танка Меркава Mk.2 в Израиле разработали новый основной боевой танк Меркава Mk.3 с его модификацией Меркава Mk.3D, к башне которой добавили две съёмные дополнительные заслонки, существенно повысив её защищённость. В последние годы, при ведении боевых действий в Сирии и на российских и американских танках в Грозном и в Эль-Фаллудже (Fallujah) не соответствующие месту боевым условиям и не смогли полностью проявить свои возможности. Меркава же, построена и патрулирует тесные улицы Среднего Востока, где основную опасность представляют ручные противотанковые ракеты и разного рода взрывные устройства, а не бронебойные снаряды. Для того чтобы парировать угрозы городских боев в текущий исторический момент, на базе танка Меркава Mk.3D была создана модификация танка Меркава Mk.3D LIC (Low Intensity Conflict - концепция низкой интенсивности) с дополнительной защитой наблюдательных и прицельных приборов, дополнительным бронированием днища от поражающих факторов: противотанковых мин и самодельных взрывных устройств, а также новыми устройствами для быстрой эвакуации машины в передней и задней частях танка. Меркава Mk.3D LIC является на данный момент наиболее совершенным вариантом танка Меркава Mk.3.

В ходе ведения боевых действий, Армия Обороны Израиля (IDF) выяснила, что противник эффективно использует на своих танках советский колейный минный трап KMT-4. Это послужило причиной разработки трапа Nochri Degen Gimel для собственных нужд на основе KMT-4. Однако способ крепления KMT-4 признали неудобным в эксплуатации. Это привело к модернизации и созданию трапа Nochri Degen Dalet. Трап монтируется с помощью специального соединительного устройства, легко демонтируется и не снижает подвижность танка. Самые совершенные модификации этого трапа устанавливаются на танках Merkava Mk.3D LIC, в конструкцию введены резиновые буфера и специальный электропривод, позволяющий отказаться от ручного труда танкистов и повышающий оперативность использования трапа.

制作前请仔细阅读以下内容

Read carefully before assembly

作る前に必ずお読みください。

Перед сборкой внимательно прочтайте следующую информацию.

- 该产品是比例拼装模型，需要使用模型专用制作工具自行组装和上色。制作之前请仔细阅读手册，了解基本制作流程。低年龄段作者制作时请成人看护，看护者请仔细阅读。

■ 使用胶水剪刀等零件，请用模型胶条粘合胶盒。金属部件用强力胶粘合。

■ 涂装需待模型完成后，粘合零件后的零件时请先将多余的面漆去掉，之后再进行粘接。

■ The product is a plastic model kit, therefore please use the exclusive tools to assemble and paint. Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.

■ Cut the accessories with the side cutters; use plastic cement only; stick the metal parts with the cyanoacrylate glue.

■ Painting should be finished during "the assembling. You need grind off colors before sticking the painted accessories.

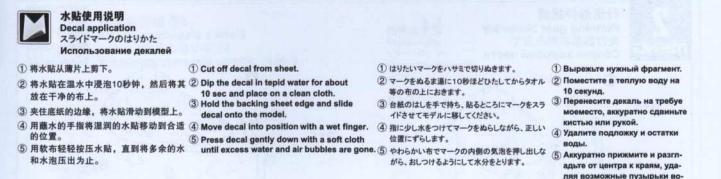
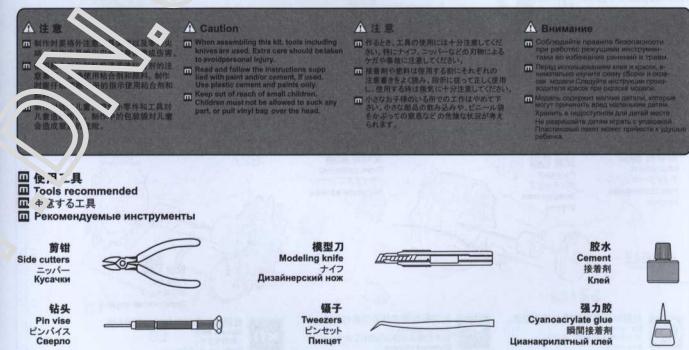
■ このキットは組立モデルです。組立ててから塗装を。"必ずモデル用をお使いください。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。低い年齢の方のが組み立てる場合は、保護者の方のお読みください。

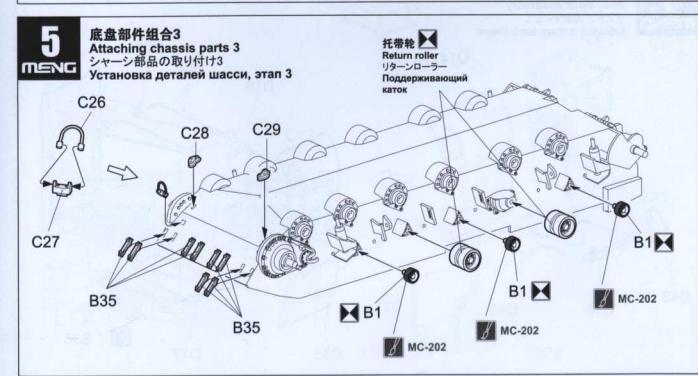
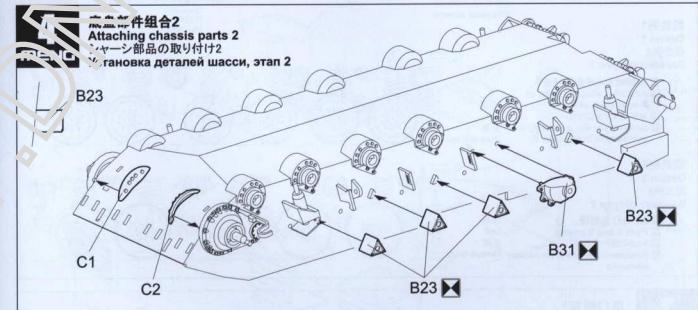
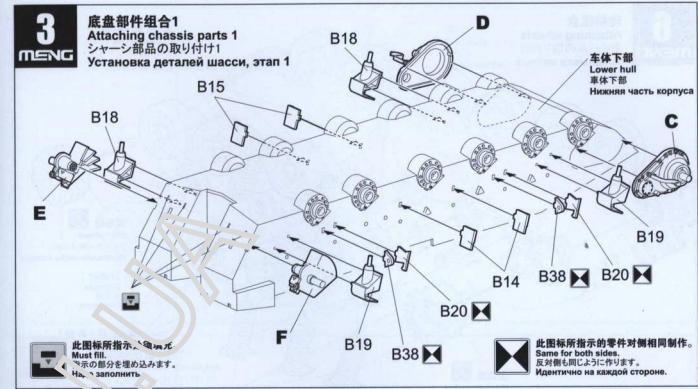
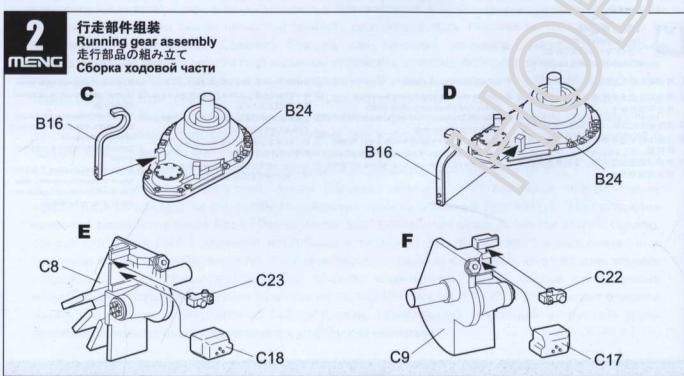
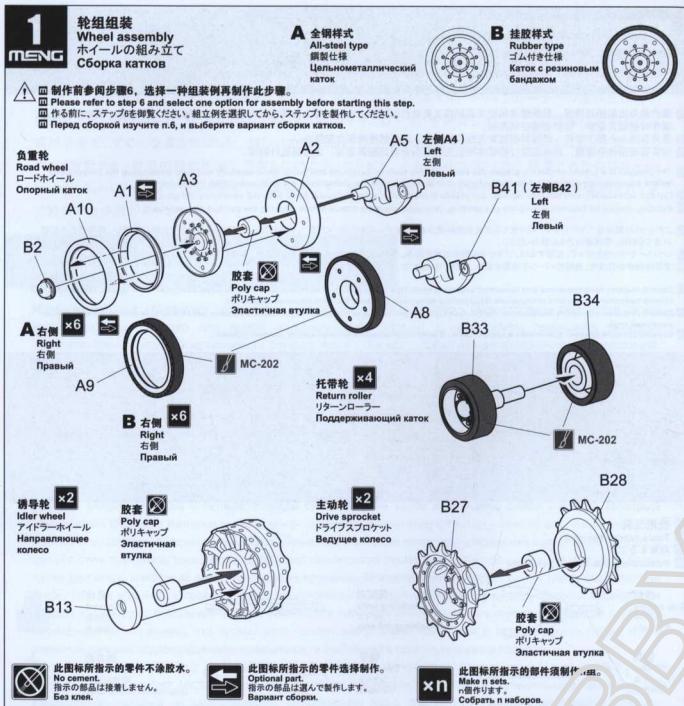
ニッパー等を手でつけて、握る等する。"手で。"手用接着剤等を使用して下さい。金属バーツは接着する時、瞬間接着剤を使用してください。

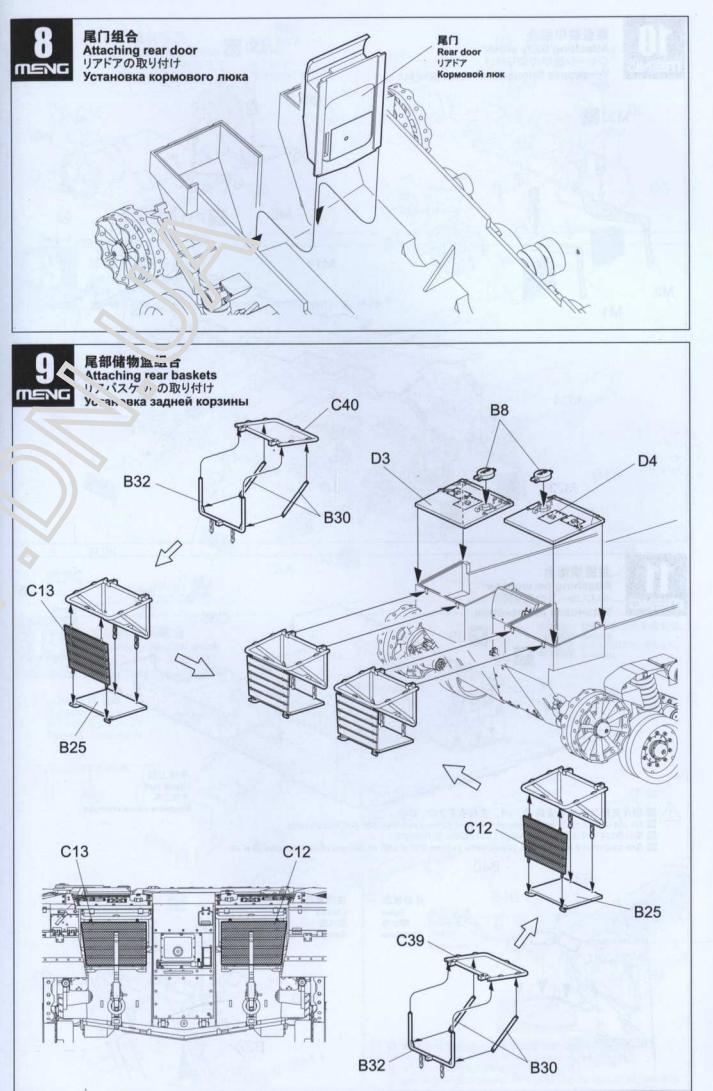
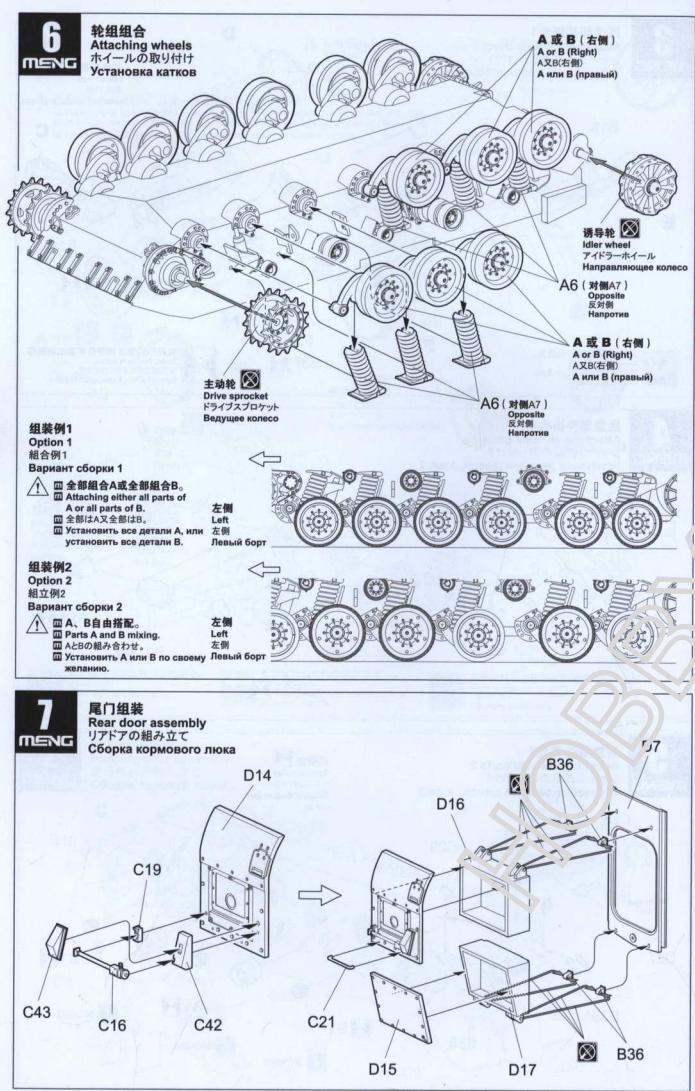
塗装後模型を完成させ、組立、"ハサミ"で切る等、"手"を操作する等、"手"を意識を取り除いて、接着して下さい。

■ Данная модель предназначена для... сна, есть... в лыжный Сборки. При сборке следует использовать специальные инструменты и краски. Перед началом сборки внимательно изучите инструкцию... Моделистам младшего возраста требуется помощь взрослых.

■ Детали из пластика... "с помощью... И спомощью для сборки скрипки для пластика... Для металлических деталей следует использовать цианакрилатную... Окружающий воздух содержит... "все... в боксах. Вместе соревнований детская скрипка следует хранить.



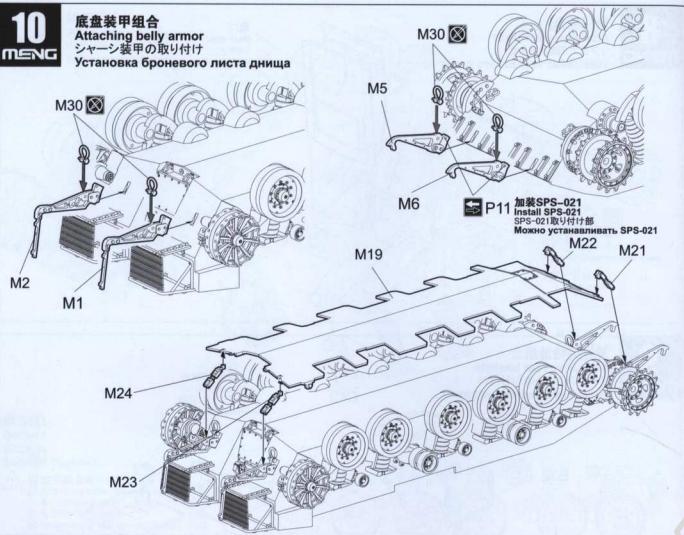




10
MENG

底盘装甲组合
Attaching belly armor
シャーシ装甲の取り付け

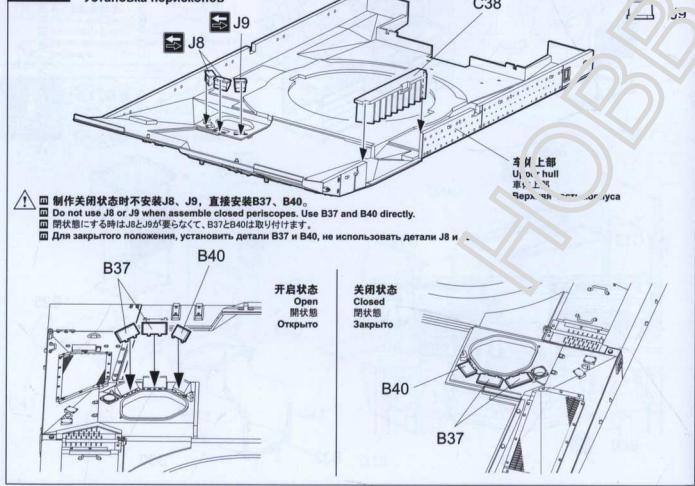
Установка броневого листа днища



11
MENG

潜望镜组合
Attaching periscopes
ペリスコープの取り付け

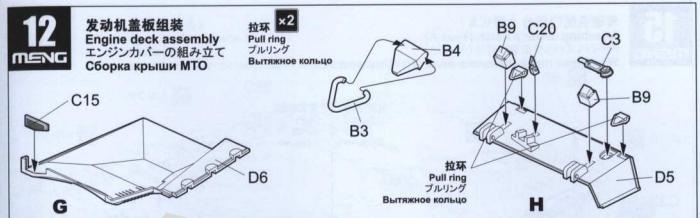
Установка перископов



12
MENG

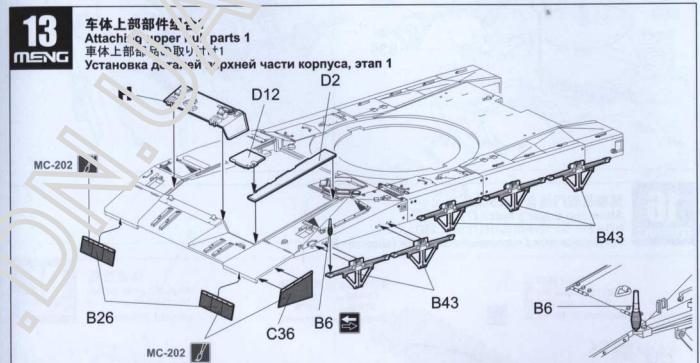
发动机盖板组装
Engine deck assembly
エンジンカバーの組み立て

Сборка крыши МТО



13
MENG

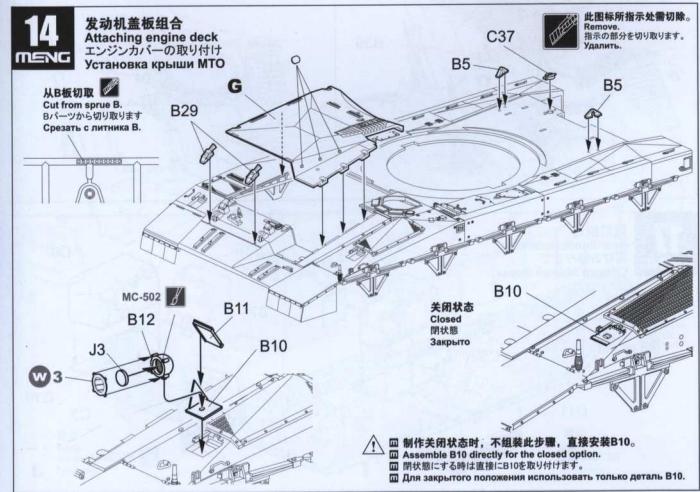
车体上部部件组立
Attach "upper" parts 1
車体上部部品取り付ける1
Установка деталей верхней части корпуса, этап 1



14
MENG

发动机盖板组合
Attaching engine deck
エンジンカバーの取り付け

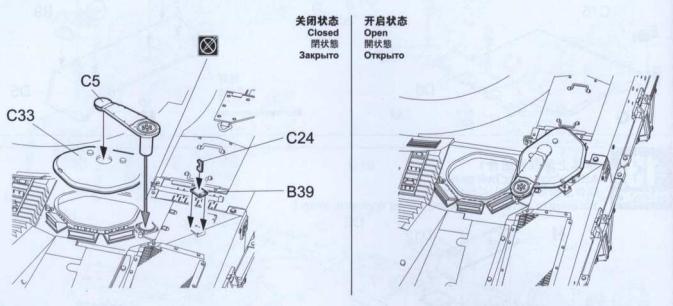
Установка крыши МТО



10

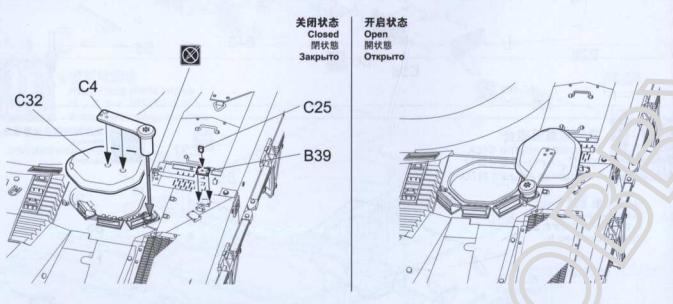
15
MENG

驾驶员舱门组合（样式A）
Attaching driver's hatch (Type A)
ドライバーズハッチの取り付け(タイプA)
Установка люка механика-водителя (вариант А)



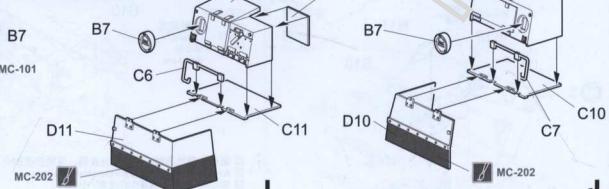
16
MENG

驾驶员舱门组合（样式B）
Attaching driver's hatch (Type B)
ドライバーズハッチの取り付け(タイプB)
Установка люка механика-водителя (вариант В)



17
MENG

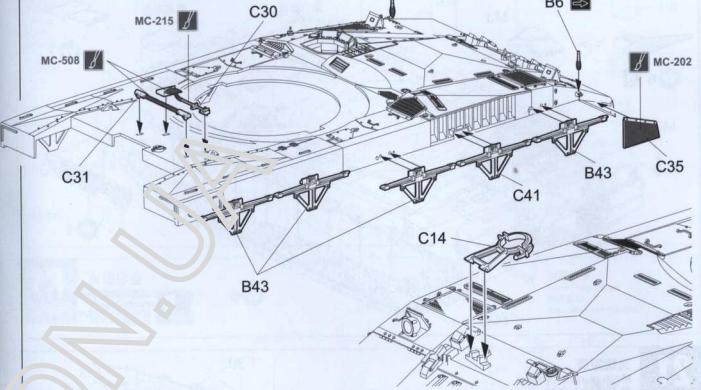
尾灯组装
Rear lights assembly
Сборка задней фары



11

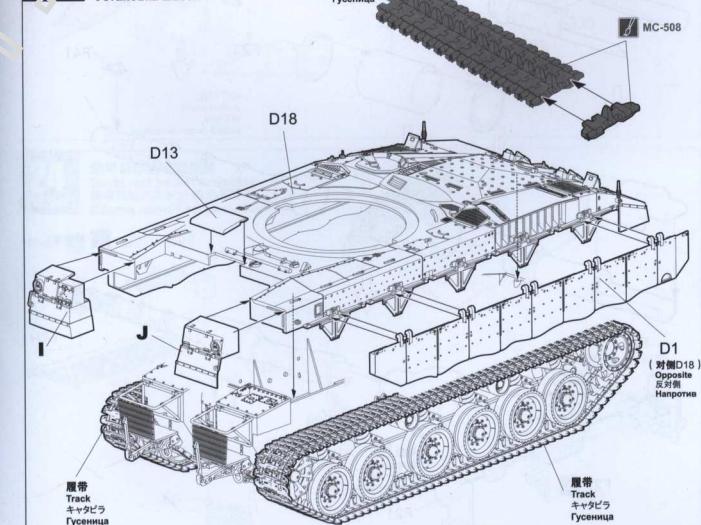
18
MENG

车体上部部件组合2
Attaching upper hull parts 2
車体上部部品の取り付け2
Установка деталей верхней части корпуса, этап 2

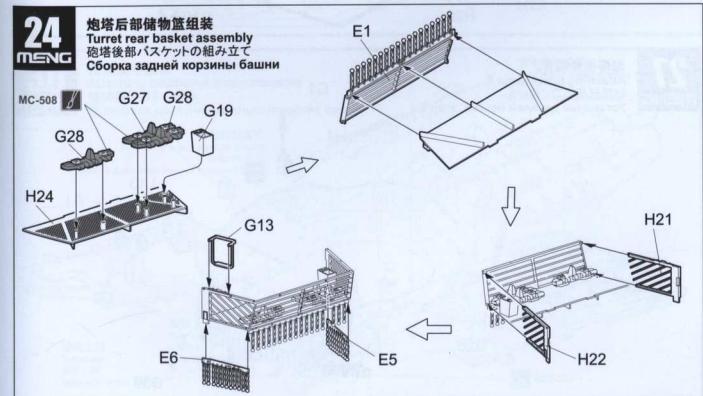
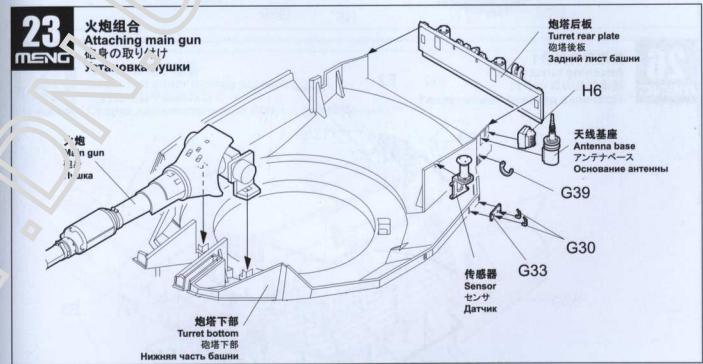
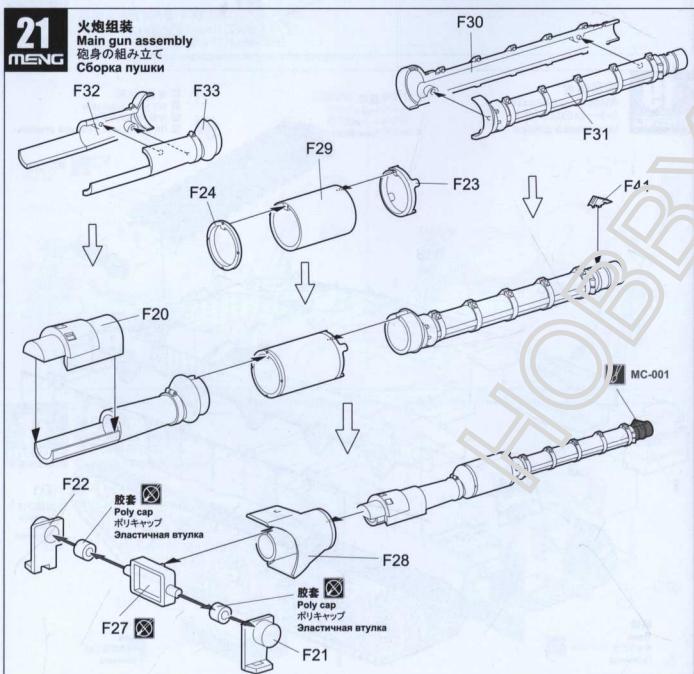
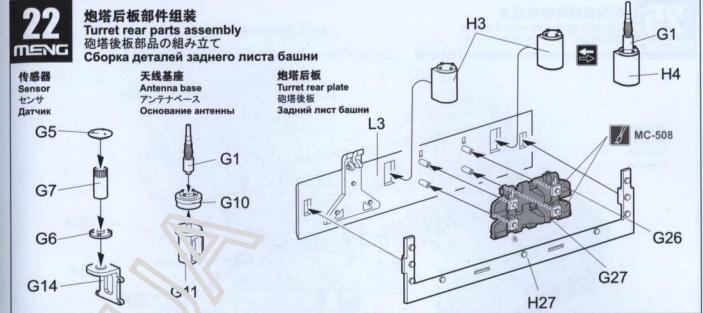
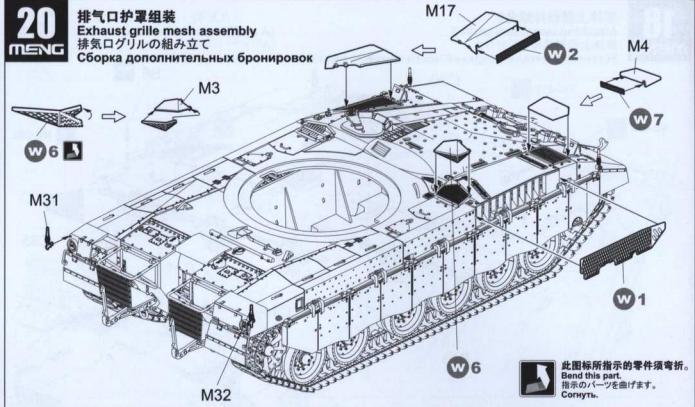


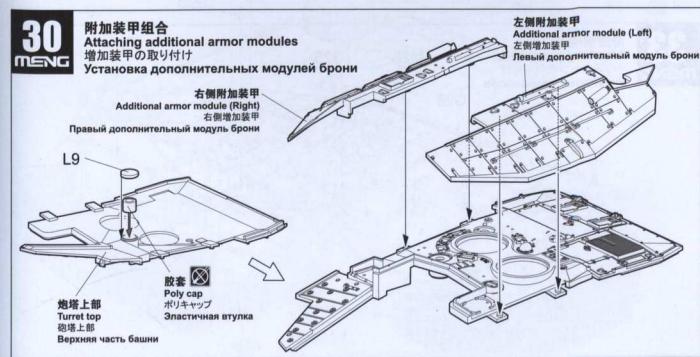
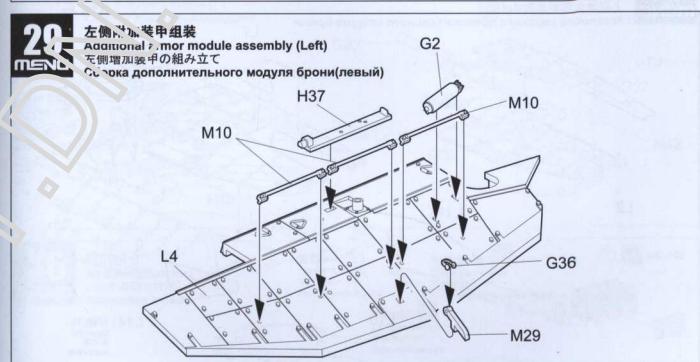
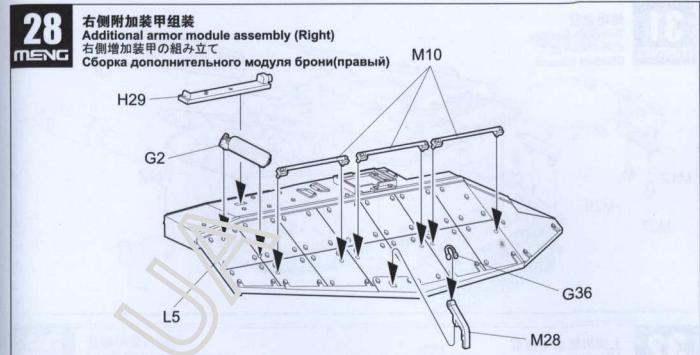
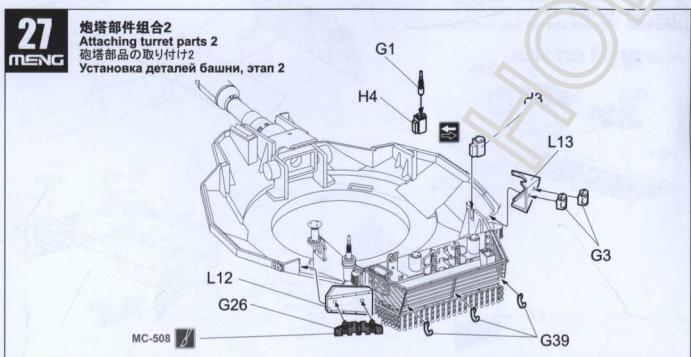
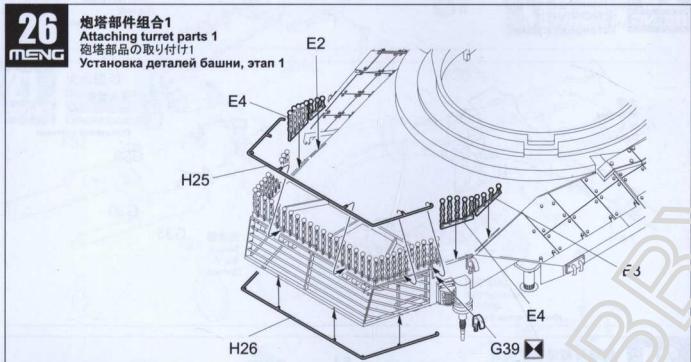
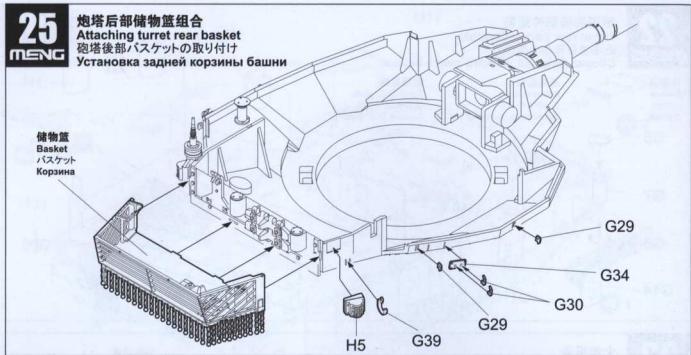
19
MENG

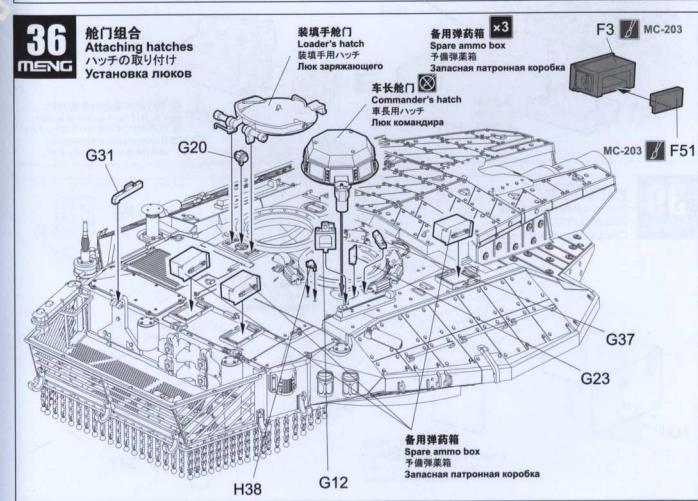
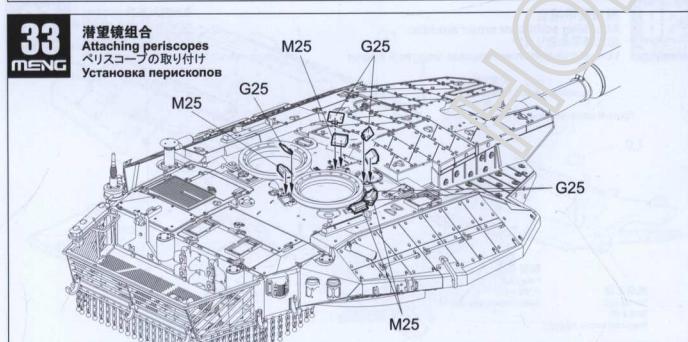
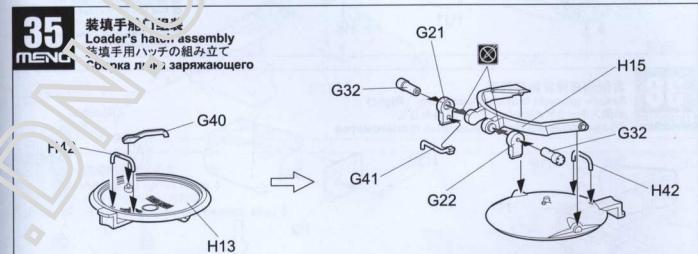
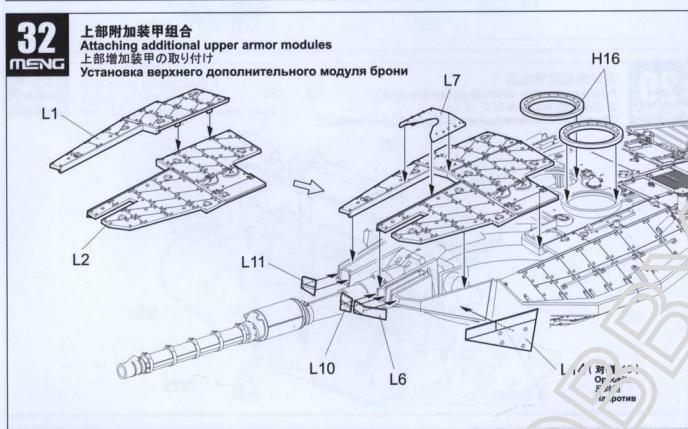
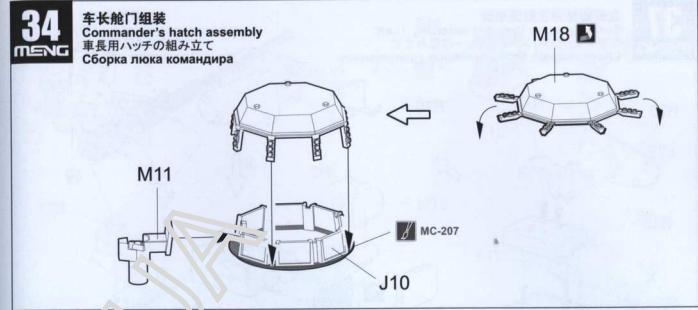
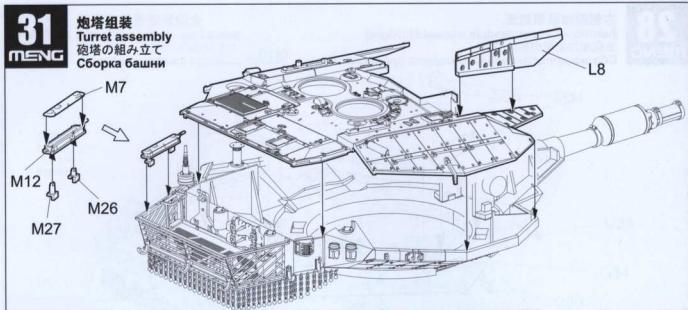
底盘组合
Attaching chassis
シャーシの取り付け
Установка шасси



12

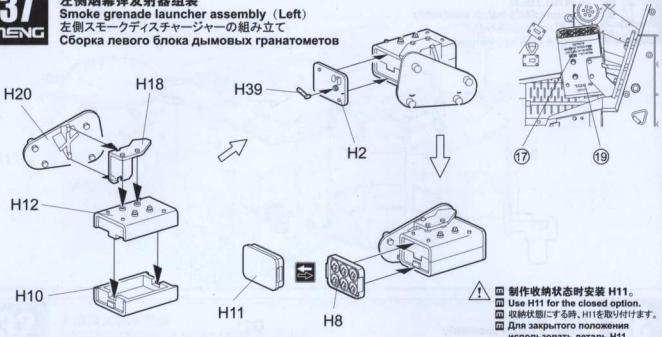






37
MENG

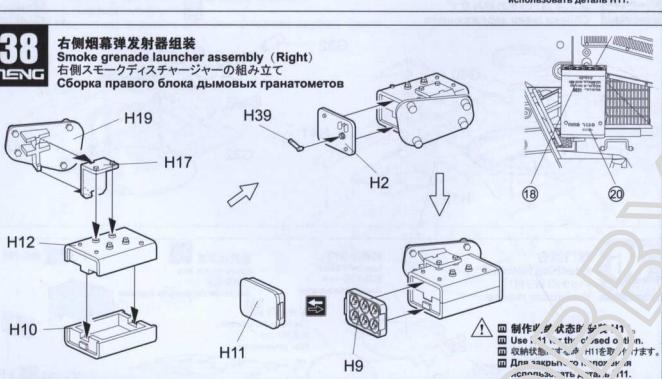
左侧烟幕弹发射器组装
Smoke grenade launcher assembly (Left)
左側スモーケーディスクチャーチャーの組み立て
Сборка левого блока дымовых гранатометов



■ 制作收納状態時安装 H11.
■ Use H11 for the closed option.
■ 収納状態にする時、H11を取り付けます。
■ Для закрытого положения используйте деталь H11.

38
MENG

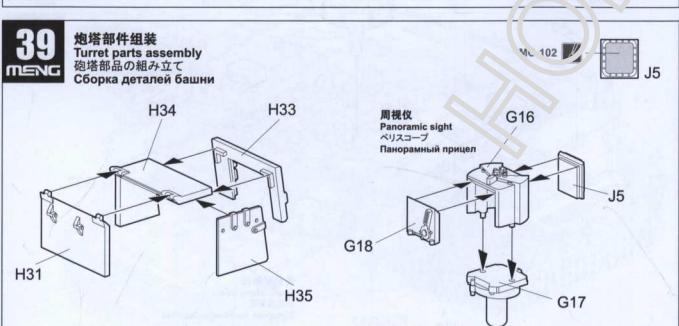
右侧烟幕弹发射器组装
Smoke grenade launcher assembly (Right)
右側スモーケーディスクチャーチャーの組み立て
Сборка правого блока дымовых гранатометов



■ 制作收納状態時安装 H11.
■ Use H11 for the closed option.
■ 収納状態にする時、H11を取り付けます。
■ Для закрытого положения используйте деталь H11.

39
MENG

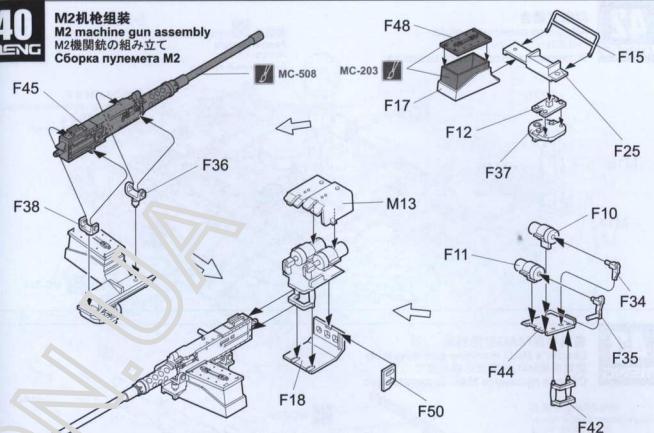
炮塔部件组装
Turret parts assembly
砲塔部品の組み立て
Сборка деталей башни



■ 制作收納状態時安装 MC-102.
■ Use MC-102 for the closed option.
■ 収納状態にする時、MC-102を取り付けます。
■ Для закрытого положения используйте деталь MC-102.

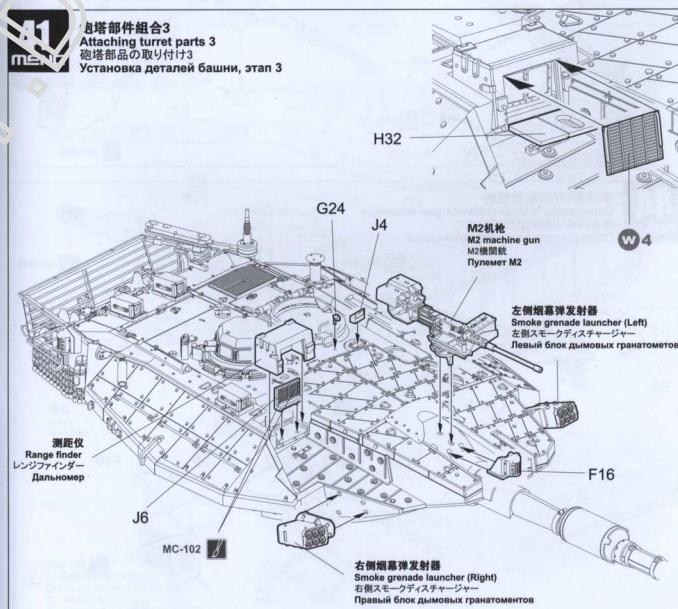
40
MENG

M2机枪组
M2 machine gun assembly
M2機関銃の組み立て
Сборка пулемета M2



41
MENG

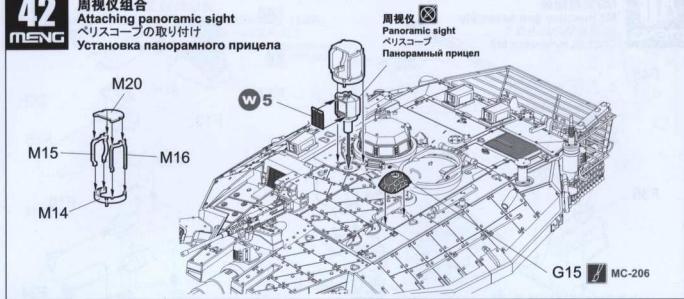
炮塔部件组合3
Attaching turret parts 3
砲塔部品の取り付け3
Установка деталей башни, этап 3



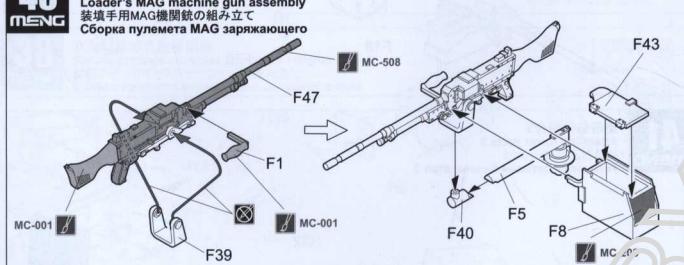
20

19

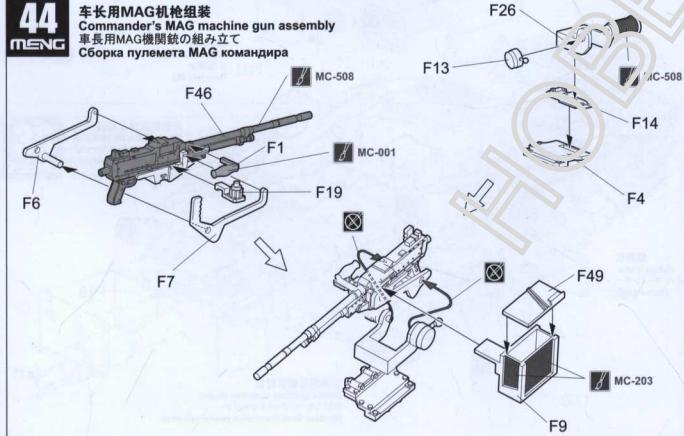
42
MENG
周视仪组合
Attaching panoramic sight
ペリスコープの取り付け
Установка панорамного прицела



43
MENG
装填手用MAG机枪组裝
Loader's MAG machine gun assembly
装填手用MAG機関銃の組み立て
Сборка пулемета MAG заряжающего

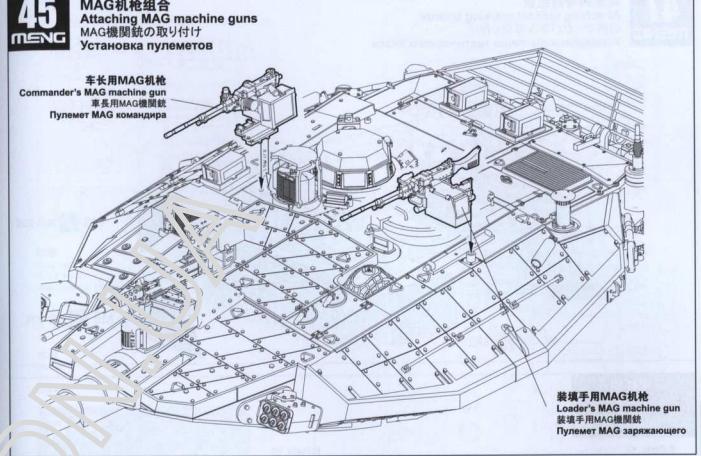


44
MENG
车长用MAG机枪组裝
Commander's MAG machine gun assembly
車長用MAG機関銃の組み立て
Сборка пулемета MAG командира

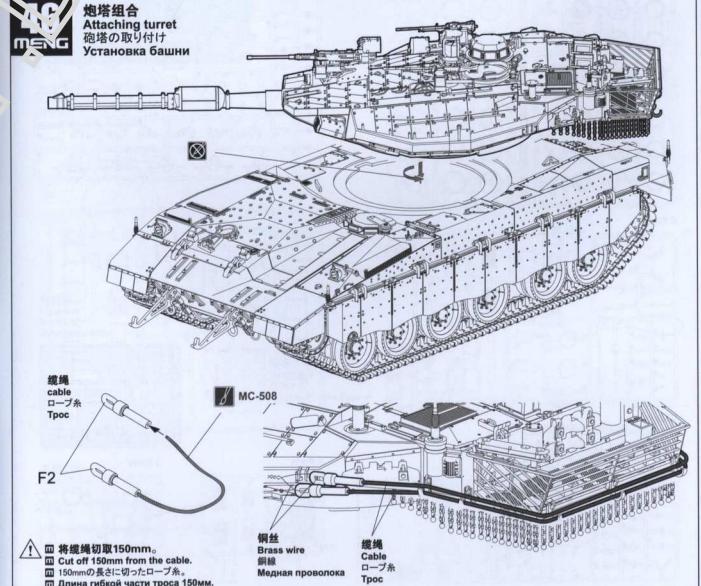


21

45
MENG
MAG机枪组合
Attaching MAG machine guns
MAG機関銃の取り付け
Установка пулеметов



46
MENG
炮塔组合
Attaching turret
砲塔の取り付け
Установка башни

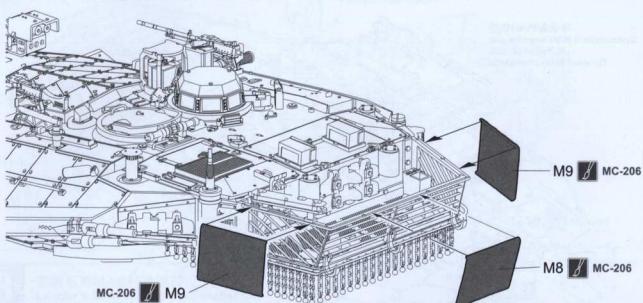


22

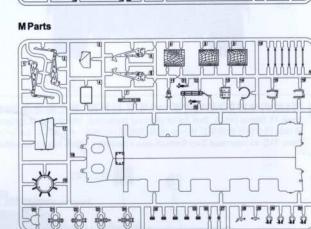
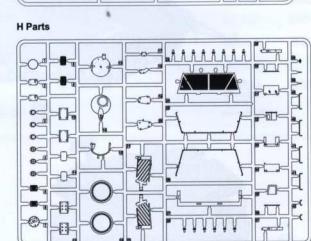
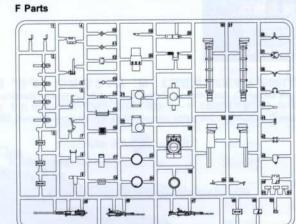
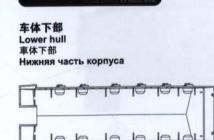
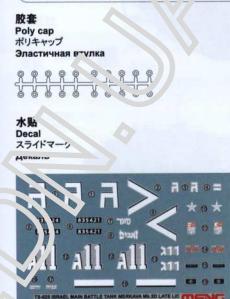
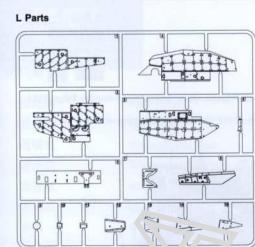
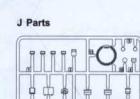
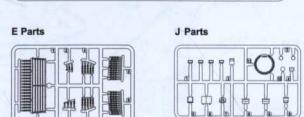
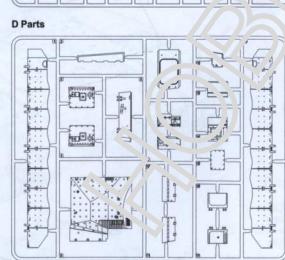
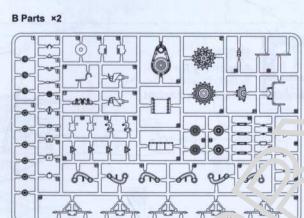
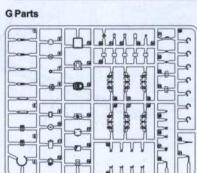
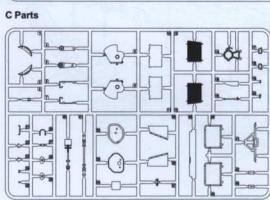
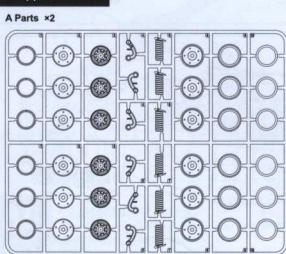
150mm

41
MENG

战术编号板组合
Attaching tactical marking boards
戦術マークパネルの取り付け
Установка пластины тактического знака



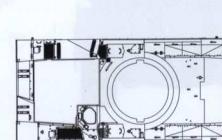
零件图
Parts
部品図
Детали



惰导轮x2
Idler wheel
アイダーホイール
Направляющее колесо

履带x220
Track
キャタピラ
Трак

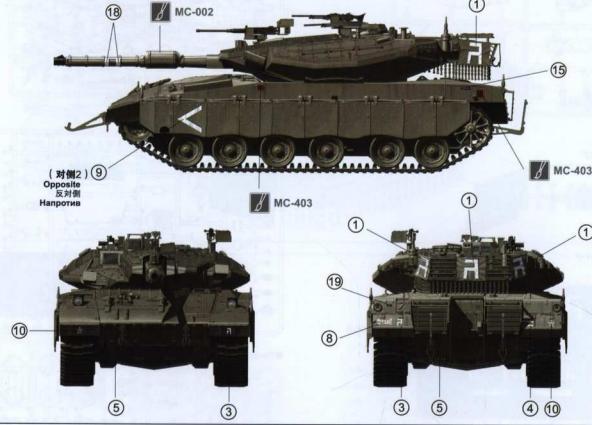
缆绳
Cable
ロープ系
Трос



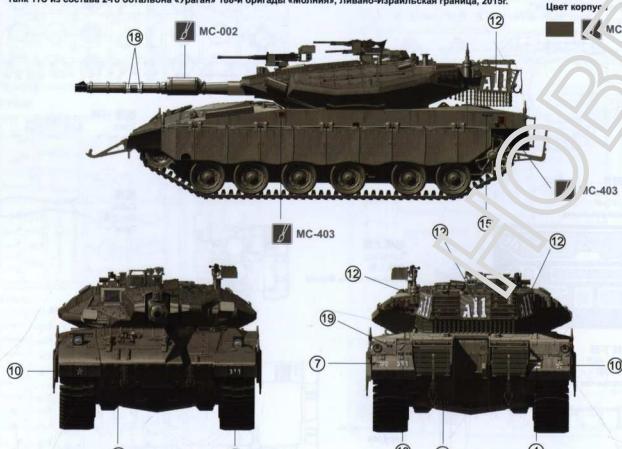
涂装指示
Painting
塗装指示
Окраска

A 第188闪电旅第2暴风营第2“狼”连C号车 加沙“护刃”行动 2014年
第188/沙龙装甲旅团第2“暴风”营第2连第C号车。以色列闪电旅，2014年
第188/沙龙装甲旅团第2“暴风”营第2连第C号车。以色列闪电旅，2014年
第188/沙龙装甲旅团第2“暴风”营第2连第C号车。以色列闪电旅，2014年

Tank C из состава 2-го батальона «Ураган» 188-й бригады «Молния», Газа, операция «Нерушимая скала», 2014 г.



B 第188闪电旅第2暴风营第11C号车 以色列-黎巴嫩边境 2015年
第188/沙龙装甲旅团第2“暴风”营第11C号车。以色列-黎巴嫩边境，2015年
第188/沙龙装甲旅团第2“暴风”营第11C号车。以色列-黎巴嫩边境，2015年



颜色对照表
Color reference
カラーリー対照表
Таблица цветов

			MENG	
亚光黑	Matt Black	つや消しブラック	Матовый черный	MC-001
亚光白	Matt White	つや消しホワイト	Матовый белый	MC-002
透明红	Transparent Red	透明レッド	Красный, прозрачный	MC-101
透明蓝	Transparent Blue	透明ブルー	Синий, прозрачный	MC-102
橡胶黑	Rubber Black	ラバーブラック	Цвет черной резины	MC-202
橄榄绿	Olive Green	オリーブグリーン	Зелено-оливковый	MC-203
卡其	Khaki	カーキ	Хаки	MC-206
西奈灰	Sinai Grey	シナイグレー	Синайский серый	MC-207
光泽红	Glossy Red	グロスレッド	Глянцевый красный	MC-403
银	Silver	シルバー	Серебристый	MC-502
黑铁	Steel	スチール	Стальной	MC-508